Hirt lib part 1944.
L 3. C. ii.

~~Lith. No 2.~~

Lith. 355.

Anleitung zur Kenntniß der besten Bücher in der Mineralogie und physikalischen Erdbeschreibung,

nach chronologischer und geographischer Ordnung gesammlet und herausgegeben

von

Carl Friedrich Wilhelm Schall.

Bayerische Staatsbibliothek

Nebst einer Vorrede

von

Herrn Joh. Carl Wilh. Voigt.
Fürstl. S. Weimarischen Berg Sekretair.

Zweyte vermehrte Ausgabe.

Weimar. 1789.
bey C. L. Hoffmanns Wittwe und Erben.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Berichtigungen und Ergänzungen.

Zur Seite 23.

n. 127. Eine Uebersetzung in Polnischer Sprache der Epoques de la nature ist unter den Titel erschienen Epoki natury, przer Pana Buffon. 8. w. Warsz. w. Księgarni Gröllowskiey. 1787.

S. 24.

n. 132. Die französische Ausgabe lautet: Description exacte de Curiosités naturelles du magnifique Cabinet d'Alb. Seba, 3 vol. in fol. à Amsterdam 1734--761. avec fig. et du même ouvrage le tom. 4. la même 1764.

S. 39.

n. 233. 8r u. letzter Band. Frankfurt am Mayn. 1788.

S. 41.

n. 244. Ist fortgesetzt u. enthält der 10te Th. 1r Abschnitt vom Jahr 1788. insbesondere die Beschreibung der Salzgebürge.

n. 249. 22s St. mit illum. Kpft. Das. 1787. bey Gebauer. 23s St. Ebendas. 788

n. 258. 7n B. 4s u. 8n B. 1s St. gr. 8. Das. 1787. bey Fr. Maurer. m. Kpf. 8n B. 2s St. Das. 787. 8n B. 3s 4s St. u. 9n B. 1s St. Das. 788.

n. 259. 1n B. 4s u. 2n B. 1s u. 2s St. gr. 8. Das. 787. m. Kpf. 2n B. 3s u. 4s u. 3n B. 1s St. Das. 788. m. illum. Kupf.

S. 47.

n. 278. 3n B. 6s St. Das. 1787. m. Kpf.

Seite 48.

n. 289. 4s St. Das. 787. bey Müller. Jahrgang 1788. 1s St. Das. 788. m. Kpf.

Seite 51.

n. 307. 4n B. 4s St. fortgesetzt von Voigt. Das. 787. 5n B. 1s 2s u. 3s St. Das. 788.

n. 310. 6n B. 3s u. 4s St. 8. Brandenb. bey Halle 787.

Seite 53.

n. 322. 2r Jahrgang 2s u. 3s Quartal. gr. 4. Wien bey Wappler. 787.

n. 349. 6r u. 7r Th. gr. 8. Leipzig bei Beer. 787

Seite 58.

n. 352. Es ist hiervon eine französische Uebersetzung 'rausgekommen.

Observations sur l'interieur des montagnes, sur la grotte de Blankenbourg et sur une druse d'Andreasberg, par M. de Trebra. Plan d'une histoire générale de la Minéralogie par M. le Baron de Veltheim. trad. de l'allem. par M. le Baron de Dietrich. in fol. à Paris 787. avec fig. enlum.

n. 357. 4r Th. gr. 8. Dresden bey Walther. 5r Th. Das. 788. m. Kpf.

Seite 59.

n. 363. 2r B. Berlin bey Nicolai. 1788.

Fernerer Nachtrag zur Seite 62.

n. 385. Löhneiß Bericht vom Bergwerke. fol. 1614. m. Kpf.

386. Catalogue raisonné des ouvrages sur les Eaux minérales, par Carrere. 4. à Paris 1785.

387. Bergmännisches Journal. 5 Stücke. 1r B. u. 6s St. 2n B. 1s St. 8. Freyberg bey Cratz.

388. G. H. Millar's Entwurf einer physikalischen Erdbeschreibung aus den Englis. übersetzt mit Anmerk. u. Kpf. gr. 8. Dresden bey Walther.

389. Lettres d'un Voyageur sur les causes de la structure actuelle de la terre. gr. 8. à Strasbourg chez Levrault. 1786.

390. Index Musaei Linkiani, oder kurzes systematisches Verzeichnis der vornehmsten Stücke der Linkischen Naturalien-Sammlung zu Leipz. 1r Th. 8. 1783. 2r Th. Das. 1786.

391. Gabrini von der allmähligen Entstehung der Berge, aus den Ital. S. Bernoulli's Archiv zur neuern Geschichte, Geographie, Natur- und Menschen-Kenntnis. 7r Th. 2s St.

392. Kurze Anfangsgründe der Naturgeschichte überhaupt, und des Steinreichs insbesondere, in Fragen und Antworten zum Gebrauch für die Jugend. 8. Olmütz 1787.

393. J. Whitehursts Untersuchung über den ursprünglichen Zustand und Bildung der Erde. Aus den Englis. nebst einigen Anmerk. des Uebersetzers. gr. 8. Leipzig bey Weygand. 787. m. Kpf.

394. Histoire du charbon de terre et de la tourbe, suivie de la méthode d'epurer ces deux combustibles, et d'en employer avec utilité et avantage les differens produits,

par M. Pfeiffer. Ouvrage trad. de l'Allem. 1. vol. 12. à Paris 1787.

n. 395. C. C. de Florencourt über die Bergwerke der Alten. (Eine Preisschrift). Göttingen 787. bey Dietrich.

Es beziehet sich der Herr Verfasser besonders auf Plinius, Diodor, Strabo und Dioskorides.

396. A. G. Werners kurze Classifikation und Beschreibung der verschiedenen Gebirgsarten. 4. Dresden bey Walther. 1787.

397. C. F. R. von Sprengseisens Untersuchung über die Entstehung der ietzigen Oberfläche unserer Erde, besonders der Gebirge, mit von Capieux gestochenen und illum. Kpft. gr. 8. Leipzig 787. bey Kummer.

Zur Seite 68.

n. 28. A. F. von Veltheim Etwas über die Bildung des Basalts und die vormalige Beschaffenheit der Gebürge in Teutschland, gr. 8. Leipzig 1787. bey Weygand.

Zur Seite 91.

n. 175. Ferax metallorum atque mineralium Dubensis saltus, prope Schmiedebergam, in Saxoniae Electoralis Circulo a Georg. Casp. Kirchmaiero. 4. Witteb. 1692.

176. Ueber eine physikalische Merkwürdigkeit der Gegend von Burgtonna, im Herzogthum Gotha, nebst einigen zufälligen Gedanken über die Veränderungen unserer Erdfläche von Prof. Voigt. S. Magaz. für das Neueste aus der Physik und Natur-

Naturgeschichte von Lichtenberg. 1786. 3n B. 4s St. N. 1.

177. Zusätze zu Leskens Reise durch Sachsen. S. Magaz. für die Bergbaukunde von J. F. Lempe. 3r Th. 8s St.

178. Ueber die Chursächsische Bergwerksverfassung. Ein Beytrag zur Statistick von Sachsen. gr. 8. Leipzig 1787. bey Beer.

179. Voigts J. C. W. mineralogische Reise von Weimar über den Thüringer Wald, Meiningen, die Rhönberge bis Biebra und Hanau 8. Leipzig 1787. bey Müller.

180. J. M. Anschütz über die Gebirgs- und Steinarten des Churfürstl. Sächsis. Hennebergs, nebst einem Anhange vom Schneekopfe und Rupberg, gr. 8. Leipzig 1788. bey Müller.

Zur Seite 99.

n. 61. C. Bräß Reise nach den Brocken im Jahr 1786. zum Vergnügen und Nutzen junger Reiseliebhaber. 8. Braunschw. 1788. in der Waysenh. Buchhandl.

n. 62. Von denen Foßilien des Elms. S. gelehrte Beyträge zu den Braunschweigischen Anzeigen vom Jahr 1787. 3-5. St.

Seite 106.

n. 41. X. Wulfens Abhandlung vom Kärntenschen Pfauenschweifigen Helmintholith, oder sogenannten opalisirenden Muschelmarmor. 1e Ausgabe. gr. 4. mit illum. Kupf. Nürnb. 1787. bey Bischof.

42. J. A. Webers Beschreibung der großen Saline bey Gmunden in Ober-Oestreich, und Gedanken über andere Salinen. 8. Tübingen 1788. bey Heerbrandt.

Seite 112.

n. 36. Ueber die mineralischen Gesundbrunnen zu Steben und Langenau im Marggrafthum Brandenburg-Bayreuth. 8. Hof 1788. bey Vierling.

Seite 116.

n. 24. Nachricht vom gediegenen Silber im Kinzinger Thale, Schwäbischen Kreises, vom Bergrath Sell. S. Magazin f. die Bergbaukunde von Lempe. 3r Th. 1s St.

Seite 123.

n. 52. Koppens Abhandlung und Geschichte von dem Salzwerk zu Allendorf an der Werre. 4. Marburg 1787. in der akad. Buchhandl.

53. F. L. von Cancrins Geschichte und systematische Beschreibung der in der Grafschaft Hanau Münzenberg in dem Amte Biber und andern Aemtern dieser Grafschaft auch den benachbarten Ländern gelegenen Bergwerke. 8. Leipzig 1787. mit Kupf. bey Hertel.

54. Description des bains de Geismer en Hesse, par un ami de l'humanité, 8. à Berlin 1787.

55. J. C. W. Voigts mineralogische Reise von Weimar über den Thüringer Wald, Meiningen,

gen, die Rhönberge bis Biber und Hanau, 8. Leipzig 1787. bey Müller.

Seite 128.

n. 23. Joh. Fr. Westrumbs physikalische chemische Beschreibung von der Lage und den Bestandtheilen des Dribnrger mineral. Wassers. gr. 4. Erfurth 1788. bei Keyser.

Seite 147.

n. 130. Joh. Mayers Untersuchung der Liebwerder Sauerbrunnen in Böhmen. 2te verbesserte Auflage. 8. Dresden 1787. bei Walther.

131. Illuminirte Aussichten in Aberlischer Manier von Gebirgs-Gegenden in der Oberlausitz, auf Veranstaltung des Prof. Leske. 8 Blatt auf holl. Papier. gr. fol. Leipzig 1787. bei Müller.

132. Beschreibung des Zobtenbergs in Niederschlesien; eine Reisegeschichte mit 2 Prospekten. 8. Breslau 1788. bei Korn.

133. A. Bachs über den Codowaer Gesundheitsbrunnen in der Grafschaft Glaz. gr. 8. Neiß 1788. bei Korn.

n. 134. Briefe über das Carlsbad und die Naturprodukte der dortigen Gegend. 8. Dresden und Leipzig 1788. bei Breitkopf.

Seite 170.

n. 125. J. J. Volkmanns neueste Reise durch Frankreich, vorzüglich in Absicht auf die Naturgeschichte, Oekonomie, Manufakturen und Werke der Kunst. 1r B. gr. 8. Leipzig 1787. bei Fritsch.

126. Deſcription des gités de mineral, des forges et des Salines des Pyréneés, ſuivie d'obſervation ſur la fer maré et ſur les mines des Sards en Poitou, par M. le Baron de Dietrich. 4. à Paris et à Strasbourg. 2 Vol. 1787. chez Treutel.

127. Eſſai ſur la Lithologie des Environs de St. Etienne, par M. Bournan, 8. à Lyon. 1787. chez Pieſtre et de la Molliere.

128. Journal de Languedoc. gr. 8. à Paris 1787. Enthält viele mineralogische Aufsätze über Frankreich.

129. Voyage de Provence, contenant tout ce qui peut donner une idée de l'Etat ancien et moderne des Villes, les curioſités qu'elles renferment, la poſition des anciens peuples, des anecdotes littéraires d'autres, qui regardent des hommes celébres, l'hiſtoire naturelle, les plantes, le climat etc. par M. l'Abbé Papon. 2 Vol. 12. à Paris 1787.

130. Obſervations ſur les Eaux thermales de Bourbon-l'Archambault, de Vichy, et du Mont d'or, faites dans un voyage par ordre du gouvernement, lues à la Societé royale de medecin dans ſes ſéances particuliéres, par M. de Brieude. 8. à Paris 1788. chez Froullé.

n. 131. Memoires pour ſervir à l'hiſtoire naturelle de la Provence, par M. Bernard. 2 Vol. 12. à Paris 1787. avec figg.

Ent-

Enthält vorzüglich schöne mineralogische Beschreibungen von der Provence, auch eine petrographische Karte.

Seite 183.

n. 69. Lettres sur quelques parties de la Suisse, addressées à la Reine de la Grande-Brétagne, par M. de Luc. 2 parties. gr. 8. à Patis 1787.

70. Instruction pour les Voyageurs, qui vont voir les glaciers et les Alpes du Canton de Berne. à Bern. 1787. chez Haller.

71. Ueber die Spuren von Veränderungen, die das Helvetische Alpengebürge durch eine große Naturbegebenheit erlitten zu haben scheint, von Herrn Prof. Storr. S. Magaz. für die Naturkunde Helvetiens von Höpfner. 1r B. 7s St.

72. Briefe (über einige Helvetische Gegenden) an den Herausgeber. Daselbst 1r B. 10s St.

73. Chymische Zerlegung der mineralischen Quelle zu Leensingen am Thunersee, von Herrn Morell. Daselbst 1r B. 11s St.

n. 74. Beschreibung des helvetischen Bittersteins. Daselbst 1r B. 12s St.

75. Versuch einer systematischen Eintheilung der helvetischen Gebirgsarten. Das. 1r B. 13s St.

76. Beschreibung des Habspurger Bades. 1r Abschnitt: Geographische Beschreibung, von J. R. Murer. gr. 8. Zürich. 1788. bei Füßli.
Der 2te Abschnitt enthält eine physikalische Erdbeschreibung.

77. von Hallers Bemerkungen über die Schweizerischen Salzwerke, mit allgemein nutzbaren Anmerkungen auf die gesammte Salzwerkskunde.

kunde. Herausgegeben von K. Christ. Langsdorf. mit 1 Kupft. 8. Frankf. u. Leipzig 1788. bei Krüger den iüngern.

78. Des Herrn von Mayers Reise nach der Schweiz im Jahr 1784. mit verschiedenen Berichtigungen und Anmerkungen (von Loos). 2. B. 8. Leipzig bei Böhme.

79. Physikalische, naturhistorische und oekonomische Reise durch Helvetien. 4. Zürich 1788. mit Kupf. u. Karten. bei Orell, Geßner, Füßli u. Comp. (Ist die Uebersetzung von n. 67.)

80. Table analytique et raisonnée des tableaux de la Suisse, ou Ouvrage pittoresque fait dans les treize Cantons et Etats alliés du corps helvétique, représentant les divers phenomènes, que la nature y ressemble, avec la description topographique, physique, historique, morale, politique litteraire et les antiquités du pays. Ouvrage publié par M. M. le Baron de Zurlauben et de la Borde; orné de 430 planches. 4. à Paris 1788. Ein sehr kostbares Werk.

81. Memoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse, redigés p. Regnier et Struve. Tom. 1r 8. à Lausanne et à Bern 1788. avec fig. chez Hortin et Comp. Enthält viele Uebersetzungen aus Höpfners Magazin.

n. 82. Histoire naturelle du Jorat et de ses environs, et celle des trois lacs, de Neufchatel, Morat et Bienne, précédée d'un Essai sur le

le Climat, les Productions, le commerce, les animaux de la partie du pays de Vaud, ou de la Suisse Romade, qui entre dans le plan de cet ouvrage. par M. le Comte G. de Razoumowsky. 2 vol. gr. 8. 2 vol. gr. 8. à Lausanne. 1789. avec figg.

Ist die längst versprochene mineralogische Beschreibung des Pays be Vaud.

Seite 201.

n. 111. Voyage de Henri Swinburne dans les deux Siciles en 1777. 78. 79. et 80. trad. de l'anglois par un Voyageur francois; superbe impression et papier. 2 vol. gr. 8. à Paris 1785.

Ist die Uebersetzung von n. 109.

112. M. T. Bourrits Beschreibung der Savoyschen Eisgebürge als eine Fortsetzung der Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 8. Zürich 1787. bei Orell, Geßner, Füßli und Comp.

113. W. Hamiltons Briefe über die nördliche Küste der Grafschaft Antrim, die natürliche Geschichte ihrer Basalte, und einige Alterthümer, Sitten dieser Gegend. Aus den Engl. übersetzt, u. nebst einer Abhandlung des Herrn Berghauptmann von Veltheim, herausgegeben von D. L. Crell. gr. 8. Leipzig 1787. bei Weygand.

n. 114. Desselben Bericht vom gegenwärtigen Zustand des Vesuvs und Beschreibung einer Reise in die Provinz Abruzzo, und nach der Insel

Ponza,

Ponza, aus den Englischen. 4. Dresden 1787. bei Walther.

115. J. B. Paßeri Geschichte der Foßilien bei Pesaro. Zweytes Sendschreiben. S. Bernoullis Archiv zur Geschichte, Geographie, Natur und Menschenkenntnis. 7r Th. S. 213.

116. Memoires sur les Iles Ponces et catalogue raisonné des Produits de l'Etna; pour servir à l'histoire des Volcans: suivis de la description de l'Eruption de l'Etna du mois de Juillet 1787. par M. Deodat de Dolomieu. Ouvrage, qui fait suite au voyage aux Iles de Lipari. gr. 8. à Paris. 1788. avec figg. chez Cuchet.

117. Des Abbate Albert Fortis mineralogische Reisen durch Calabrien und Apulien. Aus dem Italien. übers. von Fr. Schulz. 8. Weimar 1788. bei Hoffmanns Witwe.

118. Kurzer Bericht von einer Reise auf den Gipfel des Montblanc, von de Saussüre, nebst Bourrits Reise durch das Eisthal von Montanvert ins Piemontesische. 8. Strasburg 1788. in der Akad. Buchhandl.

119. Bourrits Schreiben über zwey Reisen der Herrn de Saussüre und Beaufoix auf den Gipfel des Montblanc und über das Eismeer des Montanvert, mit Anmerkungen durch von Gersdorf. gr. 8. Dresden 1788. bei Walther.

Seite 209.

n. 51. Mineralogisch chemischer Beytrag zur Naturgeschichte Cornwallischer Mineralien, von Klaproth, mit einer Tafel. S. Beobachtungen und Entdeckungen aus der Naturkunde,

von

von der Gesellsch. naturforsch. Freunde in Berlin, vom Jahr 1786. 7r B. 2s St.

Seite 238.

n. 37. Beschreibung der in Rußischkaiserl. Carelien befindlichen Marmor- und anderer Steinbrüche, Berg- und Steinarten, von Sam. Alopäus, 8. Petersburg 1787. bei Rusconi Sohn und Stöhr.

38. Description physique de la Contrée de la Tauride, relativement aux trois regnes de la nature. Vol. 1er 8. à la Haye et à Leipzic, 1788. chez Weidmann.

S. 250.

n. 17. Beschreibung des Berges Morne Garou auf der Insel St. Vincent und des Feuerberges auf seinem Gipfel. In einem Brief von Herrn James Anderson. S. historisches Portefeuille auf das Jahr 1786. 12s St. Monath Dezember. S. 585.

Seite 216.

n. 54. Memoires philosophiques, historiques et physiques, concernant la decouverte de l'Amerique; ses anciens habitans, leurs moeurs, leurs usages, leur connexion avec les nouveaux habitans, leur religion ancienne et moderne, les produits des trois regnes, de la nature, et en particulier

les

les mines, leur exploitation, leur immenſe produit ignore, juſqu'ici par Don Ulloa, Lieut. general des armées navales d'Eſpagne Commandant au Perou, de l'academie royale de Madrid. Avec des obſervations et additions ſur toutes les matieres dont il eſt parlé dans l'ouvrage. Traduit par M***. 2 Vol. gr. 8. à Paris 1787.

n. 55. Eſſai ſur l'hiſtoire naturelle du Chili, par M. l'abbé Molina, trad. de l'ital. et enrichi de notes par M. Gruvel. 8. à Paris 788.

Iſt die Uebeſetzung von n. 44. S. 259.

Seite 266.

n. 24. C. U. D. Eggers phyſikaliſche und ſtatiſtiſche Beſchreibung von Island. 1n Th. 1r B. gr. 8. Flensburg 1787. bei Korte.

Inhalt.

Erster Abschnitt.

Allgemeine Oryktologische Schriften, so wohl von bestimten als unbestimten Gegenden. S. 1 — 62.

Zweyter Abschnitt.

Oryktologische Schriften von besondern bestimten Gegenden.

I. Abtheil. Von Deutschland überhaupt. S. 63—68.

II. Abtheil. Von Deutschlands zehn Kreisen.

1. Eintheilung. Vom Obersächsischen Kreise. S. 69 — 91.
2. Eintheilung. Vom Niedersächsischen Kreise. S. 92 — 99.
3. Eintheilung. Vom Oestereichischen Kreise. S. 100 — 106.
4. Eintheil. Vom Bayerischen Kreise. S. 106 — 107.
5. Eintheil. Vom Fränkischen Kreise. S. 107 — 112.
6. Eintheil. Vom Schwäbischen Kreise. S. 113 — 116.
7. Eintheil. Vom Ober-Rheinischen Kreise. S. 116 — 123.
8. Eintheil. Vom Nieder-Rheinischen Kreise. S. 123 — 125.

9. Eintheil. Vom Burgundischen Kreise. S. 125.
10. Eintheil. Vom Westphälischen Kreise. S. 126 — 128.
II. Abtheil. Von Böhmen, Mähren, Schlesien und der Lausnitz. S. 129 — 147.
III. Abtheilung. Von Portugal und Spanien. S. 147 — 151.
IV. Abtheil. Von Frankreich. S. 152 — 170.
V. Abtheil. Von denen vereinigten Niederlanden. S. 171 — 173.
VI. Abtheil. Von der Schweiz. S. 174 — 183.
VII. Abtheil. Von Italien. S. 184 — 201.
VIII. Abtheil. Von Grosbrittanien. S. 202 — 209.
IX. Abtheil. Von Schweden. S. 210 — 214.
X. Abtheil. Von Dännemark und Norwegen. S. 215 — 218.
XI. Abtheil. Von Pohlen. S. 219 — 221.
XII. Abtheil. Von Preußen. S. 222 — 226.
XIII. Abtheil. Von Ungarn und Siebenbürgen. S. 227 — 232.
XIV. Abtheil. Von Rußland. S. 233 — 238.
XV. Abtheil. Von Asien. S. 239 — 246.
XVI. Abtheil. Von Afrika. S. 247 — 250.
XVII. Abtheil. Von Amerika. S. 251 — 261.
XVIII. Abtheilung. Von denen Polar Ländern. S. 262 — 266.

Nachricht für den Buchbinder.

Dieser Inhalt wird gleich vor an die Vorrede geheftet.

Vorrede.

Wenn je sich eine Wissenschaft in kurzer Zeit allgemeiner ausgebreitet und Vorschritte gethan hat; so ist es gewiß die Mineralogie und Gebirgskunde gewesen, wie wohl man nicht leugnen kann, daß die Naturgeschichte der Steine und Metalle schon in den entferntesten Zeiten ihre Verehrer gehabt. Nur war der Gesichtspunkt nicht der richtigste und bestimmteste, aus dem man sie ansah, weil man ihnen entweder übernatürliche Heilkräfte andichtete, oder sonst an ihnen unbegreifliche Seltenheiten zu bemerken glaubte. Von beyden Fällen sind die Bey-

spiele zahlreich und bekannt genug, als daß es nöthig wäre, dergleichen hier anzuführen. Dieses Wunderbare in der Mineralogie erhielt indessen seit Theophrast und Plinius eine gewisse Aufmerksamkeit auf dieselbe bis in die neuern Zeiten. Besonders verband man mit derselben zu Ende des vorigen Jahrhunderts eine Liebhaberey zu kostbaren Erztstufen und schönen Cristallisationen, die man ihres Aeusern wegen, ohne sich um ihre Bestandtheile zu bekümmern, zu schätzen anfieng. Am meisten bedrängte die Vorliebe zu Versteinerungen das Reellere der Wissenschaft, und erreichte etwas über die Mitte dieses Jahrhunderts den höchsten Grad. Dergleichen Sammler acquirirten nebenher einige Erztstufen und seltene Steinarten; bemüheten sich aber wenig, sie kennen zu lernen, und um irgend einen Vermikuliten, war ihnen oft die seltenste Steinart feil. Inzwischen

schen fiengen Wallerius, Baumer, Lehmann, Henkel ꝛc. an, in die Wissenschaft gründlicher einzugehen; und vorzüglich trug zu ihrem Flor der große Fortgang der Staatswirthschaft bey. In Schemnitz und Freyberg wurden Bergakademien errichtet, gekrönte Häupter ließen ihre Länder durchreisen und schickten kundige Männer in die entferntesten Provinzen, um sie in mineralogischer Rücksicht zu untersuchen. Dadurch gewann vorzüglich die Gebirgskunde, auf die man in vorigen Zeiten gar nicht reflectirt hatte. Man bestimmte unter andern erst dadurch, daß Granit die älteste Steinart sey, und den andern Gebirgen zur Basis diente. Itzt ist es soweit gekommen, daß man nicht leicht einen Menschen von Erziehung finden wird, der den Granit nicht kennte; so schnell wuchs die Mineralogie bis zum Modestudium heran! Die Chemie war mit dersel-

ben eben so schnell gestiegen, und beyde fiengen an, sich zu vereinigen. Nun entdeckte man Combinationen und Cristallisationen, ja selbst neue metallische Körper, an die zuvor kein Sterblicher gedacht hatte. Mit Hülfe der Entdeckungen in der Gebirgskunde formirte man sichere Hypothesen über Entstehung und Existenz der Berge, entwarf Systeme, wornach man sie ordnete, und Mineralogie und Gebirgskunde wurden fast in das Interesse der ganzen Natur hineingezogen. Selten findet man eine neuere Reisebeschreibung, wo die Gebirge ganz unbemerkt bleiben, und schwerlich verläßt itzt ein Gelehrter seine Heimat, ohne sich auf mineralogische Gegenstände vorbereitet zu haben. Ein Hauptbedürfniß hierzu ist gewiß eine Kenntniß der Schriften, die von diesem oder jenem Lande dergleichen Bemerkungen schon enthalten, und sie mögen so viel oder so wenig

enthalten, gut oder schlecht seyn, als sie wollen, so werden sie doch für den, der in ein fremdes Land eingehet, nie ohne allen Nutzen seyn. Erwünscht muß also immer eine Oryktologische Bibliothek seyn, wenn sie mühsamer Fleiß und Kenntniß, wie die gegenwärtige zusammengebracht hat. Mancher Patriot, der sein Vaterland in dieser Wissenschaft vernachläßiget siehet, kann selbst bey Wahrnehmung der Mangelhaftigkeit aufgemuntert werden, dieses leere Fach seines Orts auszufüllen, eine Hofnung von großer Erheblichkeit, da so manche Grundsätze noch auf Bestätigung aus mehrern Gegenden beruhen. Ich will bey dieser Gelegenheit nur eines Puncts gedenken, der mir seit geraumer Zeit aufgefallen und an dem vorzüglich sichtbar ist, wie vortheilhaft es sey, wenn eine Beobachtung aus mehrern Gegenden bestätiget werden kann. Schon lange be-

merkte ich einen Mangel an hinlänglicher Bestimmung der Kalksteinarten, und bemühete mich, sie genauer zu charakterisiren, als man bisher Vorschriften dazu hatte. So vortreflich die Wernerische Anleitung nach den äussern Kennzeichen ist, so fand ich sie hier unzulänglich, weil Kalksteine von zwey ganz verschiedenen Lagerstädten einerley Ansehen und Beschaffenheit haben konnten. Ich bestimmte daher ihre Lagerstädte genau, und zeigte nebst den äußern Kennzeichen allemal an, ob der Kalk, den ich eben beobachtete, unter oder über dem Flötze, Sandstein ꝛc. ꝛc. befindlich war. Aber auch dieses schien mir nicht ganz hinreichend, bis ich darauf verfiel, die Versteinerungen mit zum Hülfsmittel zu gebrauchen, die Kalkarten näher zu bestimmen. Diese mit den äußern Kennzeichen und Angabe der darüber und darunter befindlichen Schichten und Gebirgsarten

verbunden, könnte zureichend werden, sich ganz klar und bestimmt über die Kalkarten auszudrucken. Ich werde keine Gelegenheit verabsäumen, in dieser Rücksicht Beobachtungen anzustellen, und diesen Gegenstand nach Kräften zu verfolgen. Bekanntermaßen finden sich in dem bituminösen Mergelschiefer (Kupferschiefer), der ein wahrer Kalkstein ist, Abdrücke von Fischen. Es ist gewiß sonderbar genug, daß blos in diesem, und nicht in der darüber oder darunter liegenden Schicht dergleichen angetroffen werden. Fischgräten finden sich, so viel ich weiß, nur in dem sogenannten Pappenheimer Kalkschiefer. Der Kalkstein, der in den Gegenden um Saalfeld, Blankenburg ꝛc. unmittelbar unter dem Sandstein liegt, hat keine andere Versteinerungen, als gespaltene Gryphiten. Durch alle andere Kalkgebirge vermißte ich dieselben, und fand

sie bey Eisenach und Gera wieder, wo der nemliche Kalkstein, wie bey Saalfeld 2c. sich unter den Sandstein verliert. Fungiten finden sich in keinem unserer Kalkberge, desto häufiger aber ist der Marmor bey Blankenburg am Harz damit versehen. Wirkliche Korallen fand ich nirgends, als in dem Kalkstein des Hübigensteins bey Clausthal, und kalcinirte Knochen von Thieren wüßte ich nirgends zu suchen, als im Tuffstein und in dem Sinter der Hölen des Kalkgebirgs. Unsere Thüringischen Kalkgebirge haben vorzüglich Ammoniten, Turbiniten, Chamiten, Trigonellen, Astroiten, Terebratuliten, Mytuliten, Pectiniten und Trochiten. Alle genannte Versteinerungen in dem Kalkstein bey Saalfeld, Pappenheim, Blankenburg, Clausthal und die Fische des bituminösen Mergelschiefers würde man vergebens in dieser ungeheuren Kalkmaße suchen. Nimt man hier-

hierzu die Abdrücke und Versteinerungen anderer, als kalkicher Steinschichten, so findet man immer, daß jede ihre eigene Steinart hat, als: Schilf und Farrenkräuter sind allein dem Schieferthon, der über den Steinkohlen liegt, eigen: Hysterolithen einem sandigen Eisenthon in Thonschiefergebirgen: Kleine verkießte Ammonshörner dem Thonschiefer, die Schraubensteine einem gewissen thonartigen Eisenstein ꝛc. Finden sich ja einerley Versteinerungen in mehrerley Steinschichten; so ist der Unterschied gewiß sehr auffallend. Man betrachte die zirkelrunden Ammonshörner im Altdorfer Marmor, die kleinen verkießten Ammonshörner im Thonschiefer, und die großen zackigen Ammonshörner des Thüringischen Kalksteins: Man halte die Turbiniten dieses Kalkes, die mit der nehmlichen Materie, die sie umgiebt, auch ausgefüllt sind mit denen zusammen,

die bey Halberstadt in einem Thonlager gefunden werden. Diese sind weit größer, kürzer gewunden, mit honiggelben durchscheinenden Kalkspath ausgefüllt, und haben meist noch ihre kalcinirte natürliche Schale. Von beyden unterscheiden sich wieder die kleinen Turbiniten des Frankfurter Kalksteins. Kurz, so wenig ich auch noch dieser Idee habe nachgehen können, so habe ich doch nichts gefunden, was ihr ungünstig wäre, und sollte sie in Zukunft von mehrern und größern Kennern bearbeitet werden, so ließe sich nicht nur hoffen, daß die Steinarten, denen gewisse Versteinerungen eigen sind, genauer, wie bisher bestimmt, sondern auch in Rücksicht ihrer Entstehung distinctere Epochen angegeben werden könnten. Der Herr Geheime Bergrath Gerhard behauptet schon im ersten Theile seiner Geschichte

des Mineralreichs, S. 39. die Schalthiere lägen am flächsten, die Fische tiefer und die Hölzer am tiefsten, das ist, die Schalthiere wären die jüngsten, die Fische älter, und die Ueberbleibsel aus dem Gewächsreiche die ältesten. Ich habe dies bestätigt gefunden, bis auf diejenigen Schalthiere, die sich im Thonschiefer verkießt finden, welche Steinart doch unstreitig älter ist und tiefer liegt, als die, die die Hölzer enthält. Die kalcinirten Knochen der vierfüßigen Thiere sind nicht versteint, sonst würden sie noch flächer liegen, als die Schalthiere. Wer auch die vormalige Liebhaberey zu den Versteinerungen (die Mutter Gottesbilder, Pabstkronen 2c. 2c. ausgenommen) als Spielwerk verachtet, wird ihr doch gewiß verdanken, daß sie zur Chronologie der Entstehung beytrug, und Namen erfand, durch die wir uns verständlich

ständlich ausdrücken können. Noch nutzbarer würde sie seyn, wenn man in dergleichen Schriften und Katalogen die Namen der Orte und der Berge genauer und richtiger, als gewöhnlich aufgezeichnet fände, die dies oder jenes seltene Stück lieferten.

Daß man nicht in allen Flözschichten Versteinerungen antrift, daran sind wohl ihre Bestandtheile schuld. Der Stinkstein und Gips sind immer frey davon befunden worden; ersterer vielleicht darum, weil die flüchtigen Salze und überhäuftes Bitumen, lezterer, weil überhäufte Vitriolsäure die lebendigen Seegeschöpfe nöthigte, diese Theile des Oceans zu fliehen, und von der Vitriolsäure des Gipses die kalkartigen Gehäuse derselben zernagt wurden. Doch findet man auch Ausnahmen, die räthselhaft genug sind, denn nech ist kein Gips in

Deutsch-

Deutschland gefunden worden, der Versteinerungen führte, und in Frankreich hat man dergleichen. Aller Sandstein in Thüringen, den ich beobachtet habe, und an vielen andern Orten, ist frey von Versteinerungen, in dem Pirnaischen aber sind Pectiniten keine große Seltenheit. Ein Umstand, der, wenn er genauer untersucht wird, ein artiges Resultat geben dürfte.

Was ich aber itzt von Anwendung der Versteinerungen auf die Kenntniß der Steine, und überhaupt von ihrem Einfluß auf die Gebirgskunde nur flüchtig gesagt habe, werden Kenner und Beobachter in der Folge gründlicher ausführen können.

Weimar, den 25. März 1787.

J. C. W. Voigt.

Erster

Erster Abschnitt.

Allgemeine Oryktologische Schriften, sowohl von bestimten als unbestimten Gegenden.

1. Caii *Plinii IIdi* historia mundi. Fol. mai. Bas. 1535. Hiervon hat man eine frz. Uebers.
   a) Histoire naturelle du monde de *Pline* trad. du latin, avec des notes critiques & des observations. 3. vol. gr. 4. à Paris 1771.
2. *Georg. Agricolae* Libri de ortu & causis subterraneorum &c. Fol. Basileae 1558. al. edit. à *Io. Sigfrido*, 8. Wittenberg 1612.
   a) Di *Georgio Agricola* de la generatione de le cose, che sotto la terra sono, & de le cause de' loro effetti e nature. Lib. V. De la natura di quelle cose, che da la terra scorrono. Lib. IV. De la Natura de le cose Fossili, e che sotto la terra si cavano. Lib. X. De la Minere antiche e moderne. Lib. II. &c. 8. in Venegia 1550

3. Joh. Matthesii Sarepta, oder Beog Postill, darinnen von allerley Bergwerk und Metallen Bericht gegeben wird. Fol. Nürnberg 1562. Eine andere Edit. ist in 4. Leipzig 1619. und noch eine andere in 4. zu Freyberg 1679. erschienen.

4. *Conr. Gesneri* Collectio de omni rerum fossilium genere, gemmis, lapidibus &c. 8. Tiguri 1565.

5. *Aubertus* de metallorum ortu & causis. 8. Lugduni 1575

6. *Quercetani* responsio ad *Auberti* explicationem de ortu metallorum. 8. ibid. 1575.

7. Leonh. Thurneisser *Pison*, der erste Theil von kalten, warmen, mineralischen und metallischen Wassern, samt den Vergleichungen der Plantarum und Erdgewächse. 10 Bücher. Fol. Frf. 1572. al. edit. Strasburg 1612. durch Joh. Rud. Salzmann.

8. Laz. Erckers Beschreibung aller fürnehmsten mineralischen Erz- und Bergwerks-Arten. Fol. Frankfurth am Mayn 1580.

9. Di *Ferrante Imperato* Neapol. dell historia naturale. Fol. in Napoli 1599. Hiervon hat man eine lateinische Uebersetzung.

a) *Ferdinandi Imperati* historia naturalis. Libr. XXVIII. 4. Coloniae 1695.

10.

10. *Thom. Moresini* de metallorum causis & transmutatione Liber. 8. Francof. 1593.

11. *Wenceslai VI.* König in Beheim 1280. lateinisch geschriebenes Bergkbuch, verteutscht durch *Io. Deucerum.* Fol. Leipzig 1616.

12. Memorabilia; das ist: Vollkommene ordentliche Beschreibung aller vornehmsten Eigenschaften, Wirkungen und Heimlichkeiten, beydes der himmlischen Körper, deren Influenz, Wirkungen und Kräften: Auch unterschiedliche Art und Eigenschaften der Feurigen, Meerluft, und Berge, Menschen, Riesen ꝛc. ꝛc. Fol. Frankfurth am Mayn 1624.

13. *Io. Ionstoni* Tavmatographia naturalis, in decem Classes distincta, in quibus admiranda coeli, elementorum, meteororum, fossilium, plantarum, avium &c. 12. Amsterdam 1632.

14. *Athanas. Kircheri* mundus subterraneus in XII. Libros digestus. Fol. Amstelodami 1668. cum tabb. aen.

15. *Eiusdem* Synopsis mundi subterranei, cum *Eius* itinere ecstat. coelesti. 4. Herbip 1660.

16. *Gottfr. Sternberger* Dissertatio de montibus. 4. Lipsiae 1661.

17. *Io. Ionstoni* notitia regni mineralis seu subterraneorum catalogus. 12. Lips. 1661.

18. *Io. Dan. Sachs* Diſſertatio de miranda lapidum natura. 4. Jenae 1664.
19. *Maioris* Diſſertatio de cancris petrefactis. 4. ibid. 1664.
20. *Gottfr. Thilo* Diſſertatio de monte, Reſp. *Chriſt. Schuller*, 4. Wittenberg 1667.
21. *Io. Ioach. Becheri* Phyſica ſubterranea cum ſupplementis. 8. Francof. 1669. al edit. cum praefat. & ſubiunct. ſpecimine *Becheriano* a *Georg. Ern. Stahlio.* 4. Lipſiae 1738. cum tabb. aen.
22. Hiſtoire de l'Academie Royale des Sçiences, 1666. à 1698. avec les Memoires de phyſique pour les mêmes Années. Tirés des Regiſtres de cette Academie. Tom. 1—158. 12. à Paris 1666-1772. avec figg.
23. La vera ſpeculazione diſingannata dal ſenſo: Lettera riſponſiva circa i corpi marini, che petrificati ſi trovano in varii luoghi terreſtri, di *Agoſtino Scilla.* 4. in Napoli 1670.

Die lateiniſche Ausgabe hiervon.

a) De corporibus marinis Lapideſcentibus, quae defoſſa reperiuntur, auctore *Auguſtino Scilla* addita Diſſertatione *Fabii Columnae* de Gloſſopetris. Edit. alt. emendatior. 4. mai. Romae 1759. cum tabb. aen.

24.

24. Palladis Chymicæ Arcana detecta, ſive Mineralogia naturalis & artificialis. In naturali oſtenditur, quomodo a natura metalla in viſceribus terræ generantur &c. auct. *Ian. Gobrat.* 12. Genev. 1674.

25. Medulla mirabilium naturæ, das iſt, auserleſene unter den Wundern der Natur allerverwunderlichſte Wunder, von Erſchaffung der Natur, Himmel, Sternen, Planeten ꝛc. Desgleichen in Brunnen, Flüßen, Seen und dem Meere; auf, an, und in Gebürgen, Erden und Inſeln ꝛc. In Europa, Aſia, Afrika und Amerika, aus hiernächſt benannten Autoren zuſammengetragen und beſchrieben durch J. H. Seyfried. 8. Sulzbach 1679. mit 53 Kupf.

26. Metallographia: or an Hiſtory of Metals. Wherein is declared the ſigns of Ores and Minerals both before and after digging, the cauſes and manner of their generations, their kinds, ſorts and differences, with the deſcription of ſundry new metals, or Semi Metals &c. 4. London 1671.

27. *Io. Ioach. Becheri* Chymiſches Laboratorium, oder unterirdiſche Naturkündigung aus dem Lateiniſchen überſezt. 8. Frankfurth 1680.

28. *Mart. Lippenii* consideratio lapidum physica. 4. Stet. 1684.

29. *Eman. Koenig* Regnum minerale, physice, medice, anatomice, chymice, alchymice, analogice, theoretice & practice investigatum, perscrutatum & erutum. Metallorum nimirum, Lapidum, Salium, Sulphurum, terrarum, quin & acidularum, thermarum naturam, ortum, differentias &c. candide sistens. 4. Basileæ Raucorum 1687.

30. *Iohn Ray* thre physico-theological-Discourses, concerning 1) the primitive Chaos and creation of the World, 2) the general Deluge, its causes and effets, 3) the dissolution and changes of the World. 8. London 1693.

31. An essay towards a natural history of the Earth and terrestrial bodies, especially Minerals, as also of the Sea, Rivers and Springs with an account of the universal Deluge, and of the effets, that it had upon the Earth, by *Iohn Woodward*. 8. London 1695.

Eine Widerlegung dieses Werks enthält folgendes:

a) *Elias Camerarius* Dissertationes Taurinens. epistol. physico-medicæ. 8. Tubing. 1712. ibid. Dissertat. XV-XIX.

Wogegen sich Woodward vertheidiget hat:

b) *Iohn Woodward* naturalis historia telluris illustrata & aucta, una cum eiusdem defensione, præsertim contra nuperas obiectiones D. *El. Camerarii.* accedit methodica & ad ipsam naturæ normam instituta Fossilium in classes distributio. 8. London 1714.

Dieses Werk ist ins Englische übersezt von Benjamin Holleway.

Die französische Uebersetzung der natürlichen Geschichte der Erde ist folgende:

c) Geographie physique, ou essay sur l'histoire naturelle de la terre par *Woodward*, trad. de l'Anglois. gr. 8. à Amsterd. 1735. avec figures.

Und die Deutsche Uebersetzung:

d) D. Johann Woodward Physikalische Erdbeschreibung, oder Versuch einer natürlichen Historie des Erdbodens, welcher zugleich di[e] von dem berühmten D. Elias Camerarius dagegen gemachte Einwürfe und des Autoris Beantwortung derselben; ingleichen verschiedene über diese Materie gewechselte Briefe, nebst dessen richtiger und ordentlicher Eintheilung derer Foßilien beygefügt sind. Ehemals aus der Engl. in die Franz. und nunmehro aus die-

 ser

ser in die Deutsche Sprache übersezt. I-VI. Th. 8. Erfurth 1744.

32. *Io. Zahn* speculæ phyſ. mathem. hiſtoricæ. Tom. II. Fol. Norimb. 1696.

33. *Io. Bapt. Scaramucci* Meditationes Familiares ad Clariſſ. *Ant. Magliabechium* in epiſtolam ei conſcriptam de Sceleto Elephantino a celeberrimo *Wilh. Ern. Tenzelio.* Ubi quoque Teſtaceorum petrificationes defenduntur & alia ſubterranea phenomena examini ſubiiciantur. 12. Urbini 1697.

34. *Chriſt. Encelius* de re metallica, h. e. de origine, varietate & natura corporum metallicorum, lapidum &c. Libr. III. 8. Francofurth. ſine Ao.

35. Gemmarum & lapidum hiſtoria, quam olim (in 4. Hanov. 1609. mit Holzſchnitten.) edidit *Anſelmus Boetius de Boot*, Brugenſ. nunc vero recenſuit, a mendis repurgavit, commentariis & pluribus melioribusque figuris illuſtravit *Adrianus Toll.* 8. mai. Lugd. Bat. 1636.

36. Obſervations of Dr. *George Garden* about the Formation of Stones. S. Philoſ. Transact. for the Year 1685. Numb. 175. S. 1157.

37. *Ulyſſ. Aldrovandi* Muſeum metallicum. Fol. Colon. 1698.

38. *Io. Georg Schenckii* Lithogeneſia ſeu de microcosmi membris petrefactis & de Calculis eidem per varias matrices innatis. 4. Francof. 1608. cum tab. aen.

39 *Buntingen* ſylva ſubterranea. 12. Halæ 1693.

40. *Robert Boyle* ſpecimen de gemmarum origine & virtutibus. 12. Hamburg 1673.

41. *Thom. Schirlaei* Diſſertatio philoſophica explicans cauſas probabiles lapidum in Macrocosmo. 8. Hamb. 1675.

42. Traité des pierres, qui ſ'engendrent dans les terres & dans les animaux, par *Venette.* 8. à Amſterd. 1701. av. fig.

43. Obſervations ſur l'accroiſſement & ſur la generation des pierres par M. *Tournefort.* V. Mem. de l'acad. Royal. d. Scienc. à Paris de l'année 1702. pag. 217.

44. Sur l'origine des Montagnes & ſur la Formation de la terre. (Dieſer Aufſaz iſt von einer ungedruckten von Joh. Jak. Scheuchzer der Akademie der Wiſſenſchaften zu Paris dedicirten Diſſertation. V. Hiſt. de l'acad. d. Scienc. à Paris de l'année 1708. pag. 36.

45. *Fabii Columnae* hiſtoria lapidum Figuratorum. 4. Venetiis 1708.

46. Piſcium querelæ & vindiciæ expoſitæ a *Io. Iac. Scheuchzero.* 4. Tiguri 1708. m. Kupſt.
Man hat hiervon einen Auszug.
a. Bildniße verſchiedener Fiſche und deren Theile, welche in der Sündfluth zu Grunde gegangen, dargeſtellt von Joh. Jak. Scheuchzer, in klein 4. Zürich 1708. mit Kupſt.
47. Phyſica oder Natur-Wiſſenſchaft, verfaſſet durch Joh. Jak. Scheuchzer. 8. Zürich 1711. mit Kupf.
Hiervon iſt eine zweyte Auflage ebendaſelbſt 1729. erſchienen.
48. Muſeum diluvianum, quod poſſidet *Io. Iac. Scheuchzer.* 8. Tiguri 1716.
49. Kellners Berg- und Salzwerk-Buch. 8. Frankf. und Leipz. 1702.
50. *Car. Nic. Langii* Tractatus de origine lapidum Figuratorum, in quo diffuſe diſſeritur, utrum nimirum ſint corpora marina a Diluvio ad montes translata, & tractu temporis petrificata, vel an ſeminio quodam e materia lapideſcente intra terram generentur, quibus accedit accurata Diluvii, eiusque in terra effectuum deſcriptio, cum diſſertatione Viventium, teſtaceorum præcipue &c. 4. Lucernæ 1709.
51. *M. Dav. Sigism. Buttneri* rudera Diluvii teſtes,

testes, i. e. Zeichen und Zeugen der Sündfluth, in Ansehung des ietzigen Zustandes unserer Erde und Wasser-Kugel, insonderheit der darinnen vielfältig, auch zeither in Querfurthischen Revier unterschiedlich angetroffenen, ehemals verschwemten Thiere und Gewächse. 4. Leipzig 1710. mit Kupfern.

52. *Eiusdem* Coralliographia ſubterranea, ſeu diſſertatio de corallis foſſilibus, in ſpecie de lapide corneo, Horn oder gemeinen Feuerstein. 4. Lipſ. 1714. cum tab. aen.

53. *Gottfr. Steinii* Lithographia curioſa &c. 8. Baruthi 1703. cum tab. aen.

54. *Andr. Baccii* de Thermis, lacubus, balneis & fontibus totius orbis. Fol. Batav. 1711.

55. Conchylia quomodo concreverint & ſummos montes occupaverint. Vid. *Engelbr. Kaempfer* in ſuis amœnitat. exot. 4. Lemgo 1712. pag. 430.

56. Lettre de M. *de Moralec* à M. l'Abbé *de Vallemont*, contenant ſes coniectures ſur la nature de coquillages, qui ſe trouvent dans les terres, dans les pierres, & dans le marbre, même les plus durs, datée a Furnes le 2. Oct. 1712. V. Mem. de Trev. Ianv. 1713. pag. 50. & Iourn. des Scav. Nov. 1713. pag. 545.

57.

57. *Mart. Gotth. Loescher* Dissertat. de lapidum concretione & accretione. Resp. *Sam. Fr. Bucher.* 4. Wittenb. 1715.

58. Joh. Gottfr. Gregorii Beschreibung der berühmtesten Berge in den 4 Welttheilen. 8. Frankf. 1715.

59. *Gottl. Fr. Mylii* Musæum seu catalogus rerum naturalium & fossilium tam exoticarum quam domesticarum. 8. Lips. 1716.

60. *Mercati* Metallotheca. Fol. Romæ 1719.

61. *Eman. Swedenborgii* Miscellanea observata circa res naturales & præsertim circa Mineralia, ignem & Montium strata. 8. min. Lips. 1722. cum tabb. aen.

62. De l'origine & de la Formation d'une sorte de Pierre, que l'on nomme Corne d'Ammon par Mr. *de Iussieu.* V. Mem. de l'academ. R. des Scienc. à Paris de l'année 1722. pag. 319.

63. *Franc. Ern. Bruckmanni* Specimen physicum, exhibens historiam naturalem Oolithi seu Ovariorum piscium & concharum in saxa mutatorum. 4. Helmstadii 1721.

64. *Eiusdem* de fabulosissimæ originis lapide, Arachneolitho dicto, Epistola ad *Alb. Ritterum,* 4. Wolffenbutel 1722. cum tab. aen.

65. *Eiusdem* historia naturalis curiosa Lapidis Τοῦ 'Αββεϱου. 4. Braunschw. 1727.

66. *Eiusdem* Magnalia Dei in locis subterraneis, oder unterirdische Schätze aller Königreiche und Länder, II Th. nebst dem ersten Supplement. Fol. Wolffenb. 1727. 1730. u. 1734. mit Kupft.

67 *Eiusdem* tractatus de vulva marina & concha venerea. 4. Brunsv. 1722.

68. *Eiusdem* Epistolarum itinerariarum Cent. II. 4. Wolffenb. 1742 & 49. cum tabb. aen.

69. Ad virum Ampliss. Celeberr. *Franc. Ern. Bruckmannum* Epistola Lithologica *Io. Christ. Harenbergi.* 4. Wolffenb. 1729.

70. *Io. Ern. Braunii* Amœnitates subterraneæ. 4. Goslar 1726.

71. Ant. Zeplichal Einleitung zur Bergmännischen Kenntnis des Erdballs. 8. Bresl. sin. ao. (1771) mit Kupf.

72. D. Jo. Fr. Henckel Pyritologia, oder Kies-Historia, als des vornehmsten Minerals, nach dessen Namen, Arten, Lagerstädten, Ursprung, Eisen, Kupfer und metallischer Erde, Schwefel, Arsenik, Silber, Gold, einfachen Theilchen, aus vieler Samlung, Gruben-Befahrung, Umgang und Briefwechsel mit Natur- und Bergverständigen ꝛc. gefertiget. 8. Leipz. 1725. mit Kupft.

Dieses

Dieses ist ins Französische übersezt:

a) Pyrithologie, ou histoire naturelle de la Pyrite, ouvrage dans lequel on examine l'origine, la nature, les proprietès & les usages de ce Mineral important, & de la plûpart des autres substances du même Regne &c. par M. *I. F. Henckel.* trad. de l'Allem. gr. 4. à Paris 1760. avec fig.

73. Desselben kleine mineralogische und chymische Schriften. 8. Dresd. und Leipz. 1744. Eine 2te Aufl. ist daselbst 1769 mit 1. Kupf. erschienen.

Diese kleinen mineralogischen Schriften sind ins Französische übersezt und im vorhergehenden Werke mit enthalten.

74. *Eiusdem* Idea generalis de Lapidum origine, per observationes, experimenta & consectaria succincte adumbrata. 8. Dresd. & Lips. 1734.

75. *Idem* in Mineralogia redivivus, oder Henckelischer Unterricht von der Mineralogie. 8. Dresden 1747.

Eine französische Uebersetzung hiervon:

a) Introduction à la Mineralogie, ou Connoissance des Eaux, des Sucs terrestres, des Terres, des Pierres, des Mineraux & des Metaux, trad. de l'Allem. de M. *Henckel* par le Baron *d'Olback.* 2 vol. 12. à Paris 1756.

76.

76. Lettres philoſophiques ſur la Formation des Sels & des Cryſtaux & ſur la generation des Plantes & des Animaux, avec une memoire ſur la Theórie de la Terre, par M. *Bourguet.* 8. à Amſterd. 1729. & un' autr. edit. 1762. avec fig.

77. *Aloyſ. Ferd.* Comit. *Marſigli* de organica montium ſtructura. Vid. *Eius* Danub. Panonic. Myſic. Fol. à Amſterd. 1726. Tom. III. pag. 29-41.

78. Sur l'origine des pierres. Vid. Hiſt. de l'acad. R. des Scienc. à Paris, de l'année 1716. pag. 8.

79. Della Storia naturale delle Gemme, delle Pietre, e di tutti i Minerali, ouvero della Fiſica Sotterranea di D. *Giacinto Gimma.* 4. in Napoli 1730. Tom. II.

80. *Whistons* new theory of the Earth. 8. Cambridge 1708.

81. De la nature de la terre en general & du caractere des differentes eſpeces de terres, par M. *de Reaumur.* Vid. Hiſt. de l'acad. R. des Scienc. à Paris de l'année 1730. pag. 32. & Mem. de cett' acad. de la même année. pag. 349.

82. Arnolds Unterſuchung des Urſprungs und der Formirung der Foßilien, Fiſchſchalen und anderer

dergleichen Körper, aus dem Englischen. 8. Leipz. 1733.

83. Originem mundi ex montibus vallibusque Præs. *Mich. Cph. Hanovio* a. 1735. defendet *Io. Leonh. Wolff.* 4. Gedani 1735.

84. *Io. Sebast. Albrecht* programma de curiositate physica. 4. Coburg. 1734.

85. F. Chr. Leßers kurzer Entwurf einer Lithotheologie. 8. Hamb. 1735. Eine zweyte Edit. hiervon ist daselbst 1751 mit Kupf. herausgek.

86. Desselben einige kleine Schriften, theils zur Geschichte der Natur, theils zur Physikotheologie gehörig. 8. Leipz. u. Nordhaus. 1754.

87. Thom. Nicols Beschreibung der wohl edlen als gemeinen. 8. Culmbach

88 Al. Alb. Barbae Bergbüchlein, dari der Metallen und Mineralien Ursprung lich gehandelt wird. 8. Frankf. 1738.

89. Chr. Beniam. Häkhel allgemeine un Weltbeschreibung, in welcher die vor Merkwürdigkeiten, so über, auf, und Erde vorkommen, behörig vorgetragen 2 Th. samt Zusätzen. 8. Breslau 17

90. *Kleinii* sciagraphia lithologica, sive figuratorum nomenclator. cum additi figuris. 4. Gedani 1740.

91. Ordre naturel des Ourſins de mer & Foſſiles, avec des Obſervations ſur les Belemnites, par M. *Theod. Klein*, ouvrage trad. du latin, avec le text de l'Auteur. gr. 8. à Paris 1734. avec fig.

92. *Eiusdem* Lucubratiuncula ſubterranea, prior de lapidibus Macrocosmi proprie talibus. 4. mai. Petropoli 1758.

93. *Eiusdem* ulterior lucubratio ſubterranea de terris & Mineralibus. 4. Petropoli 1760.

94. Iobi Phyſica ſacra, oder Hiobs Naturwiſſenſchaft, verglichen mit der heutigen von J. J. Scheuchzer. 4. Zürich 1740.

95. Phyſikaliſche Nachricht von einer gegründeten neuen Meynung, welche den Urſprung derer aus der Erde kommenden verſteinerten Sachen, die bisher der allgemeinen Sündfluth zugeſchrieben worden, betrift, nebſt vielen Anmerkungen mitgetheilt von Balthaſ. Ehrhart. 4. Memmingen 1745.

Vid. Libr. rariſſ. de Croſtacei, e degli altri marini corpi, che ſi trouvano ſu' monti di *Ant. Laz. Moro.* In Venezia 1740.

96. Theorie de la Figure de la Terre, par M. *Clairaut.* gr. 8. à Paris 1743. av. fig.

97. Les principales Merveilles de la Nature, ou

dergleichen Körper, aus dem Englischen. 8. Leipz. 1733.

83. Originem mundi ex montibus vallibusque Præs. *Mich. Cph. Hanovio* a. 1735. defendet *Io. Leonh. Wolff.* 4. Gedani 1735.

84. *Io. Sebast. Albrecht* programma de curiositate physica. 4. Coburg. 1734.

85. F. Chr. Leßers kurzer Entwurf einer Lithotheologie. 8. Hamb. 1735. Eine zweyte Edit. hiervon ist daselbst 1751 mit Kupf. herausgek.

86. Desselben einige kleine Schriften, theils zur Geschichte der Natur, theils zur Physikotheologie gehörig. 8. Leipz. u. Nordhaus. 1754.

87. Thom. Nicols Beschreibung der Steine so wohl edlen als gemeinen. 8. Culmbach 1734.

88 Al. Alb. Barbae Bergbüchlein, darinnen von der Metallen und Mineralien Ursprung ausführlich gehandelt wird. 8. Frankf. 1738.

89. Chr. Beniam. Häkhel allgemeine und neueste Weltbeschreibung, in welcher die vornehmsten Merkwürdigkeiten, so über, auf, und unter der Erde vorkommen, behörig vorgetragen werden. 2 Th. samt Zusätzen. 8. Breslau 1739.

90. *Kleinii* sciagraphia lithologica, sive lapidum figuratorum nomenclator. cum additionibus & figuris. 4. Gedani 1740.

91. Ordre naturel des Ourſins de mer & Foſſiles, avec des Obſervations ſur les Belemnites, par M. *Theod. Klein*, ouvrage trad. du latin, avec le text de l'Auteur. gr. 8. à Paris 1734. avec fig.

92. *Eiusdem* Lucubratiuncula ſubterranea, prior de lapidibus Macrocosmi proprie talibus. 4. mai. Petropoli 1758.

93. *Eiusdem* ulterior lucubratio ſubterranea de terris & Mineralibus. 4. Petropoli 1760.

94. Iobi Phyſica ſacra, oder Hiobs Naturwiſſenſchaft, verglichen mit der heutigen von J. J. Scheuchzer. 4. Zürich 1740.

95. Phyſikaliſche Nachricht von einer gegründeten neuen Meynung, welche den Urſprung derer aus der Erde kommenden verſteinerten Sachen, die bisher der allgemeinen Sündfluth zugeſchrieben worden, betrift, nebſt vielen Anmerkungen mitgetheilt von Balthaſ. Ehrhart. 4. Memmingen 1745.

Vid. Libr. rariſſ. de Croſtacei, e degli altri marini corpi, che ſi trouvano ſu' monti di *Ant. Laz. Moro.* In Venezia 1740.

96. Theorie de la Figure de la Terre, par M. *Clairaut.* gr. 8. à Paris 1743. av. fig.

97. Les principales Merveilles de la Nature, ou

l'on traite de la Substance de la Terre, de la Mer, des Fleuves, Lacs, Montagnes, Rochers, Arbres, Animaux &c. tirés de meilleurs Auteurs. 2 Vol. 12. à Amsterd. 1745. av. fig.

98. Sulzers Untersuchung von dem Ursprung der Berge. 4. Zürich 1746. mit Kupf.

99. Histoire général des Voyages, ou nouvelle collection des toutes relations des Voyages par Terre & par Mer, par M. l'Abbé *Prévost*. 19 Vol. & suiv. 4. à Paris 1746.

100. Anmerkungen über D. Schüttens physikalische Nachricht vom Ursprung mineralischer Wasser. Aus dem Englisch. von D. W. Linden. 8. Amsterd. 1746.

101. Joh. Gottl. Krügers Geschichte der Erde in denen alleráltesten Zeiten. 8. Halle 1746. mit Kupf.

102. Samlung aller Reisebeschreibungen aus dem Englischen, 20. B. 4. Leipz. 1747. mit Landcharten und Kupf.

103. Hamburgisches Magazin, oder gesamlete Schriften zum Unterricht und Vergnügen, aus der Naturforschung und den angenehmen Wissenschaften überhaupt. gr. 8. 1 : 27. B. Hamb. u. Leipz. 1747 : 67.

104. Neues Hamburgisches Magazin, oder Fortsetzung

setzung gesamleter Schriften aus der Naturforschung, der allgemeinen Stadt- und Landökonomie und den angenehmen Wissenschaften überhaupt. 1-114. Stck. 8. Hamb. u. Leipz. 1767-78.

105. Des P. Abts D. Diego Revillas Abhandlung von dem Ursprung der Steine und Versteinerungen aus dem Wasser. S. Hamb. Mag. 1. B. 1. Stck. S. 11.

106. Von denen merkwürdigen Veränderungen, welchen nach und nach die Oberfläche unserer Erde unterworfen ist. S. Hamb. Mag. 3. B. 4. Stck. S. 331.

107. Ellers Versuch über den Ursprung und Erzeugung der Metalle. S. Hamb. Mag. 16. B. 6. Stck. S. 600.

108. S. C. Hollmanns Abhandlung von dem Ursprung der See- und anderer fremden Körper. S. Hamb. Mag. 14. B. 3. Stck. S. 227.

109. Muthmasliche Gedanken über den Ursprung der Gebirge und Flötze, und des in demselben befindlichen Erden, Steine und Versteinerungen, abgefaßt von Christ. Fr. Schulze. S. N. Hamb. Mag. 25. Stck. S. 1.

110. Joh. Gottl. Lehmann Geschichte und chymische Untersuchung des Nieren-Steins (lapis nephriticus). S. N. Hamb. Mag. 23. St. S. 403.

111. Sulzers muthmasliche physikalische Gedanken über einige Veränderungen, welche auf der Oberfläche der Erdkugel vorgegangen sind. S. N. Hamb. Mag. 48. Stck. S. 560.

112. Joh. Fr. Hoffmanns Abhandlung von der Erzeugung der Steine überhaupt, sonderlich der kugelrunden. S. N. Hamb. Mag. 14. Stck. S. 99.

113. Chr. Heinr. Wilkes neue physische Theorie der Quellen, Brunnen und Sümpfe. S. N. Hamb. Mag. 16. Stck. S. 387.

114. Colini Abhandlung über die Ungewisheit der Naturgeschichte in Ansehung der Metallminern. S. N. Hamb. Mag. 51. Stck. S. 195.

115. Chr. Fr. Schulzens Bergmännische Erfahrungen von denenienigen Gängen, welche Gold halten. S. N. Hamb. Mag. 34. St. S. 376.

116. Von denen merkwürdigen Veränderungen, welchen nach und nach die Oberfläche unserer Erde unterworfen ist. S. N. Hamb. Mag. 19. B. 113. Stck. S. 387. Dieser Aufsaz ist auch in dem aus dem Reiche der Wissenschaften wohlversuchten Referendarius, im 2. Th. S. 108. befindlich.

Ist eine Fortsetzung von dem sub no. 106. angeführten Aufsaz.

117. Versuche und Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. gr. 4. Danz. 1747. 54. u. 56. mit Kupft.

118. Neue Samlung von Versuchen und Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. 4. Danzig 1778. mit illuminirten Kupf. Ist die Fortsetzung des vorigen.

119. Neue Versuche nützlicher Samlungen zur Natur- und Kunstgeschichte, sonderlich von Obersachsen. 1-12. Th. 8. Schneeberg 1748-59.

120. Commercii litterarii dissertationes epistolicæ historico-physico-curiosæ Clariss. Westphaliæ Duumvirorum *Iodocci Herm. Nunningii* & *Io. Henr. Cohausen* de Glossopetris, Lapidibus cordi formibus cornu Bisontis petrefacto, cornu Ammonis & osse femoris Elephantini, cum utriusque historica bibliographia &c. 8. Francofurt. ad Moen. 1746.

121. La figure de la terre determinée par les observations des Messieurs *Bouger* & *de la Condamine.* à Paris 1749.

122. Herrn von Leibnitz Protogæa, sive de prima facie telluris & antiquissimæ historiæ vestigiis, in ipsis naturæ monumentis dissertatio, ex schedis manuscripti Viri illustriss. in lucem edit. a *Chr. Lud. Scheidio.* 4. Gœtt. 1749. cum tab.

tab. aen. Hiervon hat man eine deutsche Uebersetzung, welche in 8. zu Leipz. und Hof. 1749. erschienen.

123. Histoire générale des Fossiles, par M. *Hill.* 8. à Londres 1748.

124. Der Königlich Schwedischen Akademie der Wissenschaften Abhandlungen aus der Naturlehre, Haushaltungskunst und Mechanik. Aus dem Schwedischen übersezt von **Abrah. Gotth. Kästnern.** 1-41. B. auf die Jahre 1739-1779. 8. Hamb. u. Leipz. 1749-83.

125. *Caii Plinii IIdi* Historiæ naturalis Libr. XXXVII. Fol. mai. Paris 1741. Hiervon hat man eine Französische, Italienische und Deutsche Uebersetzung:

a) Histoire naturelle de *Pline*, trad. du latin, avec des notes critiques & des observations. 3. Vol. gr. 4. à Paris 1771.

b) Historia naturale di *G. Plinio secondo*, tradotta per *Lodovico Domenichi*. 4. In Venegia 1562.

c) **Plinii** Naturgeschichte, übersezt von **Denso**, Fol. Rostock 1765.

126. Histoire naturelle générale & particuliere avec la description du Cabinet du Roi de France, par *Buffon & d'Aubenton*. gr. 4. à Par. 1749-72. 17 Vol. av. fig. Wo-

Wovon die Deutsche Uebersetzung:

a) Herrn von Büffons allgemeine Naturgeschichte, eine freye mit einigen Zusätzen vermehrte Uebersetzung, nach der neuesten franz. Ausgabe. 7. Th. gr. 8. Berlin 1771-774. mit Kupf.

Und die Italienische Uebersetzung:

b) Storia naturale generale e particolare del Sig. *de Buffon.* Colla descrizione del Cabinetto del Re del Sig. *Daubenton.* Trasportata dal Francese. 8. In Milano 1771.

127. Epoques de la Nature par Mr. *Buffon.* gr. 8. à Paris 1780.

a) Von Büffons Epochen der Natur, ein Supplement zu seiner Naturgeschichte gehörig. gr. 8. St. Petersb. 1781. mit Kupf.

128. Histoire naturelle générale & particuliere, servant de suite à la theorie de la Terre, & d'Introduction à l'histoire des Mineraux, par Mr. le Comte *de Buffon.* Supplement Tom. I-IV. gr. 12. à Paris 1776.

a) Storia naturale generale e particolare per servire di seguito alla teoria della terra e d'introduzione alla storia de' minerali del Sig. Conte *de Buffon* Supplemento. 8. In Milano 1778.

129. Natürliche Geschichte des Erdbebens und der Feuerspeyenden Berge, aus des Herrn **von Büffons** Historie der Natur übersezt. 4. Breslau 1756.

130. Herrn **von Büffons** Naturgeschichte der Mineralien. gr. 8. Frankf. 1784.

131. **Derselbe** über die Richtung der Gebirge. S. Saml. zur Phys. und Naturgesch. Leipz. 1779. 1. B. 6. Stck. S. 739.

Auch sind ebendas. vom J. 1782. 2. B. 4. St. S 453. Dessen Epoques de la Nature eingerückt.

132. *Albertus Seba* locupletiſſimi rerum naturalium Theſauri accurata deſcriptio, & Iconibus artificioſiſſimis expreſſio, per univerſam Phyſices hiſtoriam. 4 Vol. gr. Fol. Amſtelodami 1734. 1735. 1758. 1765.

133. **Joh. Dan. Denso** Sendschreiben seiner physikalischen Briefe. 4. Stettin 1750.

134. **Desselben** physikal. Briefe. 4. Stett. 1751.

135. **Desselben** monatliche Beyträge zur Naturkunde. 12. Stck. 8. Berlin 1752.

136. **Ebendesselben** physikalische Bibliothek. 8. Rostock 1754.

Im ersten Theil dieser Bibliothek wird besonders von der unterirdisch. Geographie gehandelt.

137. Recherches ſur l'origine des Montagnes par M. *Sulzer.* V. Biblioth. impart. p. l. m. de Mars & Avr. 1750. S. 240. & Mai. & Lun. pag. 381.

Iſt eine Ueberſetzung des ſub no. 98. allegirten Sulzeriſchen Werks.

138. **Lazar. Moro** von Veränderungen des Erdbodens, aus dem Ital. 8. Leipz. 1751. m. Kupf.

139. **Joh. Fr. Spath** Entwurf einer Geſchichte der Steinſamlungen bis auf unſere Zeiten. 8. Berlin 1751.

140. Obſervations de Phyſique & d'hiſtoire naturelle ſur les Eaux minerales & autres ſujets, par *Secondat.* 8. à Paris 1750.

141. Recueil des traités de Phyſique & d'hiſtoire naturelle, par *Deslandes.* gr. 12. à Paris 1750. avec fig.

142. Phyſikaliſche Beluſtigungen. 30. Stck. 3. B. 8. Berlin 1751 - 753.

143 Lettres ſur la Mineralogie & Metallurgie pratique par *Weſſel Linden.* 8. à Paris 1752.

144. *Kiliani Stobaei* in quibus Petrefactorum, Numismatum & Antiquitatum hiſtoria illuſtratur &c. 4. Dantiſci 1752 & 753. cum tab. aen.

145. Memoires ſur la ſtructure interieure de la Terre, par *El. Bertrand* med. 8. à Zuric. 1752. un' autr. edit. ibid. 1760.

146. Essai sur les usages des Montagnes, avec une lettre sur le Nil; par *le même.* med. 8. à Zuric. 1754.

147. *El. Bertrand* epistola ad celeb. *Formeium* de Montium origine.

Dieser Brief ist in Seinen mem. sur la struct. int. de la Terre befindlich.

148. Recueil de divers Traités sur l'histoire naturelle de la Terre & des Fossils, par *El. Bertrand.* gr. 4. à Avignon 1766.

149. Dictionnaire universel des Fossils propres & des Fossils accidentels, par *le même.* à la Haye 1763.

150. Elemens d'Oryctologie, ou Distribution methodique des Fossils, par *El. Bertrand.* 1 Vol. 8. à Basel 1779.

151. Della reflessione de' Corpi dall' Acqua e della diminuzione della mole de' sassi ne' torrenti, e ne fiumi Dissertazione due. 4. In Parma 1753.

152. Commercium epistolare *Lud. Bourgueti* & *Gisb. Cuperi.* V. Miscell. Lips. Nov. 8. Lips. 1752. IX. P. 1. 2. 3. Tom.

153. Traité des Petrifications de M. *Bourguet.* 4. à Paris 1742. avec fig.

Diese Abhandlung kam auch in dem nemlichen Jahr zu Haag unter den veränderten Titel:

Me-

Memoires pour ſervir à l'hiſtoire naturelle des Petrifications dans les 4 parties du Monde &c. zum Vorſchein.

154. Eſſai de Geographie phyſique, ou l'on propoſe des vûes générales ſur l'eſpèce de Charpente du Globe, composées des chaines des montagnes, qui traverſent les meres comme les terres, avec quelques conſiderations particulières ſur les différens baſſins de la mer, & ſur la configuration interieure par Mr. *Buache.* V. Hiſt. de l'acad. R. des Scienc. à Paris de l'année 1752. pag. 171. & Mem. de l'année même. pag. 609. Et Mem. de Mathem. & de Phyſ. de l'acad. R. de Scienc. de Berlin, pour l'année 1752. pag. 399.

155. New hypotheſis of the configuration of the ſubmarine parts of the Earth by M. *Buache.* V. Gentlem. Magaz. for March 1757. pag. 109.

156. Gottl. Wilh. Kronenburgs anatomiſche Zergliederung von dem Entwurf einer Geſchichte der Steinſamlungen bis auf unſere Zeiten. 8. Leipzig 1753. mit Kupf.

157. Foſſilium Metalla & res metallicas concernentium Glebæ ſuis coloribus expreſſæ, quas deſcripſit & digeſſit D. *Caſim. Chr. Schmiedel*: in lateiniſcher und deutſcher Beſchreibung: Erz-

Stuffen

Stufen und Bergarten mit Farben genau abgebildet, beschrieben durch D. E. C. Schmiedel. 4. Nürnberg 1753. mit 42 illum. Kupf.

158. Neue Anmerkungen über alle Theile der Naturlehre, aus den Engl. Transactionen, den Gedenkschriften der Akademie zu Paris und andern mehr, aus dem Franz. übersetzt. 3. Th. 8. Kopenhagen 1753.

159. Lithogeognosie, ou examen chymique des Pierres & des Terres en général, & du Talc, de la Topaze & de la Steatite en particulier. Ouvrage trad. de l'Allem. de M. *le. Pott.* 2 Vol. 12. à Paris 1753. avec fig.

160. *Tho. Gabrini* de origine montium philosophica Disquisitio prima. 8. Pisauri 1752.

161. Desselben Abhandlung von der beständigen und allmähligen Erzeugung der Berge. S. Allgem. Magaz. der Natur, Kunst und Wissenschaften. 8. Leipzig 1759. 10. Th. S. 204.

162. Betrachtung der versteinerten Hölzer, von Chr. Fr. Schulzen. 4. Dresden und Leipz. 1754. mit Kupf.

162. Desselben Betrachtung der Kräuterabdrücke im Steinreich. ibid. 1755. mit Kupf.

164. J. B. von Rohr physik. Bibliothek mit Zusätzen von A. G. Kästnern. 8. Leipz. 1754.

165. von Justi neue Wahrheiten zum Vortheil der Naturkunde. 12. St. 8. Leipz. 1754—758.

166. Desselben Geschichte des Erdkörpers aus seinen äußerlichen und innerlichen Beschaffenheiten hergeleitet. gr. 8. Berlin 1771.

167. A new and complete Dictionary of Arts and Sciences, comprehending all the Classes, Kinds, Preparations and uses of natural Productions whether, Animals, Vegetables, Minerals, Fossils or Fluids, by a Society of Gentlemen. Vol. I—IV. 8. London 1754.

168. Histoire naturelle avec la Conchyliologie, l'Oryctologie & la Zoomorphose, contenant les traités des Coquillages, des terres, pierres, metaux, mineraux & autres Fossiles, par *Ravus.* 5 Vol. gr. 4. à Paris 1755-767. av. fig.

169. Histoire naturelle eclaircie dans une de ses principales parties, l'Oryctologie, ou Traité des terres, des pierres, des metaux, des mineraux, & autres Fossiles, par M. *d'Argenville.* gr. 4. à Paris 1755. avec fig.

170. Auszug aus verschiedenen Lehrgebäuden, die seit einigen Jahren über den Ursprung des festen Landes, der Berge, der versteinerten Muschelwerke und versteinerten Thiere ans Licht gekommen sind, sonderlich des Herrn le Catt. Aus

dem

den Französ. übersezt. S. Allgem. Magaz. der Natur, Kunst, und Wissenschaften. 5. Th. S. 1.

171. Lapides ex Celeberr. Viror. sententia Diluvii testes, quos in ordines ac species distribuit, suis coloribus exprimit, aerique incisos in lucem mittit, & alia naturæ miranda addit *Georg. Wolffg. Knorr.* Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur und der Alterthümer des Erdbodens, zum Beweis einer allgemeinen Sündfluth, nach der Meinung der berühmtesten Männer aus dem Reiche der Steine erwiesen, von G. Wolffg. Knorr. In Fol. Nürnb. 1755. mit 56 Kupft.

Zu mehrerer Erläuterung dieses Werks gehört folgendes:

172. Die Naturgeschichte der Versteinerungen zur Erläuterung der Knorrischen Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur, herausgegeben von Joh. Ernst Emman. Walch. In Fol. Nürnberg 1768. 769. 771. u. 773. mit viel. Kupf.

173. Neue Sammlung merkwürdiger Geschichten von unterirdischen Schätzen, zusammengetragen von L. E. F. 8. Bresl. 1756.

174. Memoires de Mathematique & de Physique de l'Academie Royal des Sciences de Berlin. 4. à Berlin 1756.

175. Joh. Chr. Wolfs Orotheologie, oder erbauliche Betrachtung über die Berge. 8. Hof 1756.

176. Abhandlung von dem Ursprung der Berge. S. Berliner wöchentliche Relation v. Jahr 1756. 127. und 130. Stück.

177. De ortu stratorum Telluris & ratione, qua corpora marina in loca mediterran. translata sint, Commentatio. 8. Pragæ 1756.

178. Versuch einer Geschichte von Flöz-Gebirgen, betreffend deren Entstehung, Lage, darinnen befindliche Metallen, Mineralien, und Foßilien; von D. Joh. Gottl. Lehmann. 8. Berlin 1756. mit Kupf.

Dagegen muß man vergleichen:

179. Etwas zu Berichtigung des Lehmannischen Versuchs einer Geschichte von Flözgebirgen, von Joh. Carl Wilh. Voigt, nebst 1 Kupfst. S. Leipziger Mag. zur Naturkunde, Mathem. und Oekonom. II. Stück. 1781. S. 169.

180. *Io. Iac. Baieri* monumentum rerum petrificatarum. Fol. Norimb. 1757.

181. Natural history of Fossils by *Eman. Mendes da Costa*. 4. mai. London 1757.

182. Dissertation sur les Crustacées & autres productions marines, qu'on trouve dans les montagnes,

tagnes, par le R. P. *Cirillo Generelli*, lüe en 1749. à l'academ. à Cremone. à Milane 1757.

183. De antiquis auri, argenti, stanni, aeris, ferri, plumbique Fodinis, *Blasii Caryophili* Opusculum. 4. Viennæ & Tergesti 1757.

184. *Io. Gesneri* Tractatus physicus de petrificatis in duas partes distinctus, quarum prior agit de petrificatorum differentiis, & eorum varia orgine, altera vero de petrificatorum variis orginibus, præcipuarumque telluris mutationum testibus. 8. mai. Lugd. Batavor. 1758.

185. Bibliotheque de Physique & d'Histoire naturelle, par M. l'Abbé *Lambert*. 7 Vol. 12. à Paris 1758 & 1769.

186. Physikalische Betrachtung der Berge, sonderlich in Ansehung ihres Ursprungs und Nutzens. S. Reich der Natur u. Sitten. 4 Th. 116 Stück.

187. *Io. Gottsch. Wallerius* Dissertatio de montium origine. Resp. *Laur. Eckstrand*. 4. Upsal 1758.

188. *Eiusdem* Meditationes physico-chemicæ de origine mundi, imprimis Geocosmi eiusdemque metamorphosi. 8. mai. Upsal 1779.

Dieses ist ins Deutsche übersezt:

a) Joh. Gottsch. Wallerius physisch-chymische Betrachtung über den Ursprung der Welt, beson-

besonders der Erdwelt und ihrer Veränderung, aus den Latein. mit Anmerkungen von D. Chr. Fr. Keller. gr. 8. Erfurth 1782.

189. Disputationum academicarum fascicul. I. continens physico-chemicas & chemico-pharmaceuticas: fascicul. II. continens chemico mineral. & metallurg. emendat. correct. necessar. observationibus & annotat. illustrat. a *I. G. Wallerius*. 8. mai. Holmiæ 1781.

190. Allgemeines Magazin der Natur, Kunst und Wissenschaften. 8. Leipzig 1759.

191. Dictionnaire portatif, comprenant la Geographie, & l'histoire universelle, la Chronologie, la Mythologie, l'Astronomie, la Physique, l'histoire naturelle, la Chymie, l'Anatomie, l'Hydrographie & la Marine, l'Origine, le Genie, le Mœurs des differents Peuples. 8. à Avignon 1760.

192. Von denen versteinerten Körpern auf Bergen. S. Reich der Natur und Sitten. 8 Th. 246 Stck.

193. Dresdnisches Magazin oder Ausarbeitungen und Nachrichten zum Behuf der Naturlehre, der Arzneykunst, der Sitten und schönen Wissenschaften. 8. Dresden 1760-764. mit Kupf.

194. Betrachtung der versteinerten Seesterne und

ihrer Theile, von Chr. Fr. Schulzen. 4. Warschau und Dresden 1760. mit Kupf.

195. Reich der Natur und Sitten. 8. Halle 1760.

196. Notice de l'Ecriture Sainte, ou Déſcription topographique, chronologique, hiſtorique & critique des Royaumes, Provinces, Villes, Tribus, Montagnes, Mers &c. dont il eſt fait mention dans la Vulgate par le R. P. *Colonne.* gr. 8. à Paris 1761.

197. *Io. Guil. Baumeri* Diſſertatio de Montibus argillaceo-calcareis & argillaceo-gypſeis. 8. Erford. 1761.

Auch findet man dieſe Abhandlung in den Act. ſcient. util. Erford. Tom. II. pag. 21.

198. Deſſelben Naturgeſchichte des Mineral-Reichs mit beſonderer Anwendung auf Thüringen. 8. Gotha 1763. u. 764. mit Kupf.

199. Hiſtoria naturalis Lapidum pretioſorum omnium nec non terrarum & lapidum hactenus in uſum medicum vocatorum, additis obſervationibus mineralogiam generatim illuſtrantibus &c. a D. *Io. Wilh. Baumer.* 8. Francof. 1771.

200. *Io. Guil. Baumeri* fundamenta geographiæ & hydrographiæ ſubterraneæ. 8. Gieſſæ 1779. cum tab. aen.

201. *Io. Franc. Wagneri* Montium & Excelſo-

rum ſacra, ex antiquitatis ſacræ monumentis illuſtrare incipit &c. 4. Helmſtadii 1761.

202. Abhandlungen der Naturforſchenden Geſellſchaft in Zürich. 1-3. B. 8. Zür. 1761-767.

203. Cadmiologia, oder Geſchichte des Farben Kobalds, nach ſeinen Nahmen, Arten, Lagerſtädten, dabey brechenden Metallen, Mineralien, Erzten und Steinen ꝛc. von D. Joh. Gottl. Lehmann. 4. Königsberg 1761 und 1766. mit Kupfſt.

201. *R. Raspe* Specimen hiſtoriæ naturalis globi terraquei. 8. Amſterd. & Lipſ. 1763.

205. Betrachtung über die Berge und Steine. S. Hannöver. Beyträge zum Nutzen und Vergnügen v. Jahr 1762. 102. u. 103. Stück.

206. Hiſtoria terræ & maris ex hiſtoria Thuringiæ, per Montium Deſcriptionem eruta a *Ge. Chr. Füchſel.* V. Act. Academ. Elect. Mogunt. Erford. 1761. 2. Th. S. 44.

207. Specimen Orographiæ generalis, tractus Montium primarios, globum noſtrum terraqueum pervagantes, a D. *Io. Gottl. Lehmanno.* 4. Petropoli 1762.

208. Melanges d'Hiſtoire naturelle, par M. A. D. (*Alleon Dulac.*) 8. à Lyon 1763-765.

209. J. F. Jakobi Abhandlung von der Abnahme

der Berge. S. Hannöver. Magaz. vom Jahr 1765. 77 Stück.

210. Ephraim Otto Runeberg Bemerkungen wegen einiger Veränderungen der Erdfläche überhaupt, und besonders im kalten Erdstriche. S. Abhandl. der K. Schwed. Akad. der Wissensch. v. J. 1765. 27. B. S. 83.

211. J. C. Pfennigs Einleitung in die mathematische und physikalische Geographie. 8. Stettin und Leipzig 1765.

212. Berlinisches Magazin oder gesammlete Schriften und Nachrichten für Liebhaber der Arzneiwissenschaft, Naturgeschichte und der angenehmen Wissenschaften überhaupt. 8. Berl. 1765-769.

213. Der Drontheimischen Gesellschaft Schriften, aus den Dänischen übersezt. 1-4. Th. 8. Kopenhagen 1765-760. mit Kupf.

214. J. G. Jugels natürliche Berg- Schmelz- und Figierkunst. 3. Th. 8. Leipzig 1766.

215. Kleine Abhandlungen einiger Gelehrten in Schweden über verschiedene in die Physik, Chemie und Mineralogie laufende Materien. 2. B. 8. Stockholm 1766-768.

216. L'antiquité devoilé par ſes uſages, par feu M. *Boulanger*. à Amſterd. 1766.

217. C. F. Westfelds Untersuchung, warum auf eini-

einigen Gebirgen, in denen sich Erze erzeugen, die Oberfläche aus einer schwammichten schwärzlichen Dammerde bestehe. S. Hannöver. Magaz. v. J. 1767. 10. Stck. S. 145.

218. Desselben mineralogische Abhandlungen. 8. Götting. und Gotha 1767.

219. *Iac. Petiveri* Opera historiam naturalem spectantia: containing several Thousand figures of Birds, Beasts, Fish, Reptiles, Insects, Schells, Corals, and Fossils, also of Trees, Shrubs, Herbs, Fruits, Fungus's Mosses, Seaweeds &c. London 1767. mit vielen Kupft.

220. Lettre à l'Auteur du Iournal œconomique sur l'Etat présent de principales mines de toute la terre & de leur produit. V. Journal Oeconomique Dec. 1767. pag. 438.

221. Mineralogische Belustigungen zum Behuf der Chemie und Naturgeschichte des Mineralreichs. 6. B. 8. Leipz. 1768-771. mit Kupf.

222. Joh. Ant. Skopoli Einleitung zur Kenntniß und Gebrauch der Foßilien. 8. Riga und Mietau 1769.

223. *Io. Ant. Scopoli* Annus I-V. 8. Lipſ. 1769-772.

Die Uebersetzung hiervon:

a) Joh. Ant. Skopoli Bemerkungen aus der

 Natur-

Naturgeschichte, aus den Lateinischen übers. und mit einigen Anmerkungen versehn von D. Fr. Chr. Günther. Erstes Jahr. 8. Leipz. 1770. Zweytes u. dritt. Jahr. Wien 1781.

224. Nachricht von seltenen Versteinerungen, vornehmlich des Thierreichs, von Ch. Fr. Wilkens. 8. Berl. und Stralsund 1769. m. Kupf.

225. Chr. Traug. Delius Abhandlung von dem Ursprung der Gebirge und der darinnen befindlichen Erzadern, ingleichen von der Vererzung des Metalls, und insonderheit des Goldes. 8. Leipz. 1770. mit Kupf.

226. Von den Steinen, aus den Engl. durch Joh. Hill. Mit dessen Anmerkungen übersezt und herausgegeben v. Baumgärtner. 8. Nürnb. 1770.

Das Original davon lautet:

a) A History of Fossils by *Iohn Hill.* 8. London 1748.

227. Dictionnaire nouveau, raisonné de Physique & des Sciences naturelles, par une Societé des Physiciens. 2 Vol. à Paris 1770.

228. Manuel du Naturaliste. Ouvrage utile aux Voyageurs & à ceux, qui visitent les Cabinets d'Hist. naturelle & de Curiosités. 8. à Paris 1770.

229. Neue physikalische Belustigungen. gr. 8. Prag 1779-773. mit Kupf.

230. Kartheuser mineralogische Abhandlungen. 2 Th. 8. Giesen 1771. 1773.

231. Exposition des Mines, ou Description de la Qualité des Mines, par M. *Monnet.* 12. à Paris 1772.

232. Equitis a *Born* Index fossilium, quæ collegit & in Classes ac Ordines disposuit. 8. Prag. 1772. & 1775. cum tab. aen.

233. T. S. Schröters Lithologisches Real- und Verbal-Lexicon, in welchen nicht nur die Synonymen der deutschen, lateinischen, französischen und holländischen Sprache angeführet, sondern auch alle Steine und Versteinerungen beschrieben werden. 2 B. 8. Berlin 1772. 1. B. Frankf. am Mayn 1779-785. 2-7 B.

234. Etwas zum Nutzen nnd Vergnügen aus der Naturgeschichte von Demselben. 8. Weimar 1775.

235. Desselben vollständige Einleitung in die Kenntniß und Geschichte der Steine und Versteinerungen. gr. 4. Altenb. 1774. 776. und 778. mit Kupf.

236. Desselben Journal für die Liebhaber des Steinreichs und der Konchyliologie. 8. Weimar 1774-780. mit Kupf.

237. Desselben Abhandlungen über verschiedene

Gegenstände der Naturgeschichte. 2 Th. gr. 8. Halle 1776. 777. mit ausgemahlten Kupf.

238. *Chr. Ehr. Weigelii* Obſervationes chemicæ & mineralogicæ. 4. Gœtting. 1771.

Iſt überſezt:

a) D. Chr. F. Weigel chemiſch-mineralogiſche Beobachtungen. 2. Th. gr. 8. Bresl. 1779. mit Kupf.

239. Hiſtoire veritable & merveilleuſe d'un jeune Angloiſe, qui voit ſous terre les Mines, les Metaux, les Eaux, les couches de terre &c. gr. 12. à Paris 1772.

240. Entwurf zu der älteſten Erd- und Menſchen-Geſchichte (von Füchſel) 8. Frankf. und Leipz. 1773.

241. Introduction aux Obſervations ſur la Phyſique, ſur l'hiſtoire naturelle & ſur les Arts, avec des Planches en taille douce, par M. l'Abbé *Rozier*. Tom. 1-17. gr. 4. à Par. 1773-781.

Eine italieniſche Ueberſetzung hiervon:

a) Oſſervazioni ſpettanti alla Fiſica, alla Storia naturale ed alle Arti, raccolte e publicate dal Sig. Ab. *Rozier*. 8. In Venezia 1776-781.

242. Obſervation ſur quelques Endroits du Traité des Pierres de *Bertrand Paliſſi*. V. *Rozier* Ob-

Observ. s. l. Phys. de l'année 1774. Tom. 4. pag. 473.

243. *Bonanni* rerum naturalium historia, nempe Quadrupedum, Insectorum, Piscium, variorumque marinorum Corporum, Fossilium, Plantarum exoticarum ac præsertim Testaceorum. Fol. Romæ 1773. cum tab. aen.

244. Franz Ludw. Rankrinus erste Gründe der Berg- und Salzwerkkunde. 6 Th. gr. 8. Frankf. am Mayn 1773-776. mit 133 Kupft.
Enthält auch eine ober- und unterirdische Erdbeschreibung.

245. Martini allgemeine Geschichte der Natur in alphabetischer Ordnung, nach Bomarischer Einrichtung. 4 Th. gr. 8. Berlin 1774-778. mit vielen Kupft.

246. Vermischte Beyträge zur physikalischen Erdbeschreibung. 8. Brandenb. 1774-777. m. Kupf.

247. Beyträge zur Naturgeschichte, sonderlich des Mineral-Reichs, aus Briefen gelehrter Naturforscher. 8. Altenb. 1774-776. mit Kupf.

248. Voyages metallurgiques, ou Recherches & Observations sur les Mines, & Forges de Fer, la Fabrication de l'Acier, celle du Fer blanc & de plusieurs Mines de Charbon de Terre &c. Par feu M. *Iars*. 4. à Lyon 1774. avec fig.

Ist ins Deutsche übersezt;

a) Gabriel Jars Metallurgische Reisen zur Untersuchung und Beobachtung der vornehmsten Eisen- Stahl- Blech- und Steinkohlen-Werke, in Deutschland, Schweden, Norwegen, England und Schottland, vom Jahr 1757-1769. Aus den Franz. übers. und mit Anmerkungen begleitet von D. Carl Abrah. Gerhard. gr. 8. Berl. 1777. mit Kupf. 3. u. 4. B. Das. 1785.

249. Der Naturforscher. gr. 8. 1-21. Stck. Halle 1774-785.

250. Bemerkungen der Kurpfälzischen physikalisch-ökonomischen Gesellschaft vom Jahr 1773-780. 8. Lautern 1775-781.

251. Carl Aug. Scheids Anleitung, Steinkohlen in ihren Lagern aufzusuchen und zu bearbeiten. S. Abhandlungen der Chur-Bayerischen Akademie. 1. B. 2. Th.

252. Kurzgefaßte Naturgeschichte der Erdkugel von Ludw. Mitterpacher. gr. 8. Wien 1774.

253. Geschichte der Steinkohlen und des Torfs. 8. Mannheim 2775.

254. De Metallis petrificatis Recitatio habita ab *Adam. Pothoniczky*. 4. Ienæ 1775.

255. Dictionnaire d'Histoire naturelle, par M. *Val-*

Valmont de Bomare. 8. à Paris 1765. Supplement à la premiere Edit. à Paris 1768. Et nouvelle Edition augmentée. 10 Vol. à Paris 1775.

256. Historische Mineralogie, oder Beschreibung der Mineralien und Oerter, wo sie gefunden werden. 8. Bresl. und Leipzig 1775.

257. Beschäftigungen der Berliner Gesellschaft Naturforschender Freunde. 1-4. B. 8. Berlin 1775-779.

258. Schriften der Berlinischen Gesellschaft Naturforschender Freunde. 1-4. B. gr. 8. Berlin 1780-783.

Ist die Fortsetzung der Beschäftigungen der Berl. Ges. Naturforsch. Freunde.

259. Beobachtungen und Entdeckungen aus der Naturkunde von der Gellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. 1 B. 1 Stck. 8. Berlin 1786. mit einer Petrographischen Karte des Westerwaldes und einem ausgemalten Kupfer.

Dieses ist die fernere Fortsetzung der Schriften der Berl. Gesellschaft.

260. Auszug eines Schreibens von Charpentier, an die Naturforschenden Freunde in Berlin (von der Gebigrs-Lehre.) S. Beschäft. d. Berl. Ges. Naturforsch. Fr. 2 B. S. 577.

261. Butini allgemeine Beobachtungen über die Gebirge auf einer Alpen Reise gesammlet. S. Schriften der Berl. Ges. Naturforsch. Freunde. 5. B. S. 1. fg.

262. Fuchs Beyträge zur Geschichte merkwürdiger Versteinerungen und Steine. S. Schriften der Berl. Ges. Naturforsch. Freunde. 4. B. N. 17. und die Fortsetzung im 5 B. N. 17.

263. Herr Geh. Ob. Berg Rath Gerhard über die Entstehung der fasrigten Steine und Erzadern. S. Schriften der Berl. Ges. Naturf. Freunde. 4 B. N. 21.

264. Etwas von Versteinerungen in Gips von Habel. S. Schriften der Berl. Ges. Naturforsch. Freunde. 4 B. N. 22.

265. Desselben Beytrag zur Geschichte der Hysterolithen, nebst einem Beyspiel, daß der Thonschiefer nicht allezeit zu den Ursprünglichen Gebirgen gehöre. S. Schriften der Berl. Gesellsch. Naturf. Freunde. 4 B. N. 23.

266. Abhandlungen einer Gesellschaft in Böhmen zur Aufnahme der Mathematik, der vaterländischen Geschichte und der Naturgeschichte, herausgegeben von Ignaz Edlen von Born. gr. 8. Prag 1775-779.

267. Correspondence d'Histoire naturelle, ou

Let-

Lettres ſur les trois Regnes de la Nature, contenant des Obſervations ſur les Animaux, les Vegetaux & les Mineraux. Tom. I-VIII. à Paris 1775.

268. Briefe über verſchiedene Gegenſtände der Naturgeſchichte und Arzneykunſt, von D. Joh. Heinr. Lange. 8. Lüneb. u. Leipz. 1775.

269. Raccolta di memorie chimico-mineralogiche, metallurgiche & orittographiche del Sig. *Giovanni Arduino.* 8. In Venezia 1775.

Davon hat man eine deutſche Ueberſetzung:

a. Joh. Arduino Sammlung einiger mineralogiſch, chemiſch, metallurgiſcher und oryktographiſcher Abhandlungen. Aus den Italien. von Ferber. 8. Dresd. 1778. m. Kupf.

270. Gerhards Beyträge zur Chymie u. Geſchichte des Mineral-Reichs. 2. B. gr. 8. Berl. 1776. mit Kupf.

271. Allgemeine Geſchichte der mineraliſchen Gifte, entworfen von Joh. Fr. Gmelin. 8. Nürnb. 1777.

272. Obſervations ſur la Formation des Montagnes & les Changemens arrivés au globe, par *P. S. Pallas.* 4. à St. Petersb. 1777.

273. Bemerkungen über die Beobachtungen des Herrn Pallas von der Entſtehung der Berge.

S.

S. Sammlung zur Phys. und Naturgesch. vom J. 1782. 2 B. 2 Stck. S. 175.

Von ersterer hat man eine deutsche Uebersetzung:

a) **Peter Sim. Pallas** Betrachtung über die Beschaffenheit der Gebirge und die Veränderungen der Erdkugel, besonders in Beziehung auf das Rußische Reich. 8. Erfurth 1779.

274. Neue Nordische Beyträge zur physikalischen und geographischen Erd- und Völker-Beschreibung, Naturgeschichte und Oekonomie, (herausgegeben von **P. S. Pallas.**) gr. 8. Petersb. u. Leipz. 1781-783. mit illumin. Kupf.

275. Histoire naturelle du Globe, ou Geographie physique, par M. *Sauri.* 2 Vol. 12. à Paris 1778.

Ist übersezt:

a) **Sauri** natürliche Geschichte des Erdbodens, von der Erdkugel, Steinen, Salzen, Minern, Metallen ꝛc. gr. 8. Nürnberg 1779 und 1780.

276. Lettres physiques & morales sur les Montagnes, & sur l'histoire de la Terre & de l'homme, adressées à la Reine de la Grande Bretagne, par M. *I. A. Deluc.* gr. 8. à la Haye 1778.

Diese Briefe sind in deutscher Sprache übers.

a) **Deluc** physisch-moralische Briefe über die

Berge

Berge und die Geschichte der Erde und des Menschen. Aus den Franz. übersezt von H. M. Marcard. 8. Leipz. 1787.

277. Berlinische Sammlungen zur Beförderung der Arzneywissenschaft, der Naturgeschichte, der Haushaltungskunst, Cameralwissenschaft und der dahin einschlagenden Litteratur. 8. Berl. 1778-779. mit Kupf.

278. Sammlungen zur Physik und Naturgeschichte, von einigen Liebhabern dieser Wissenschaft. gr. 8. Leipz. 1778-781.

279. Ferbers neue Beyträge zur Mineralgeschichte verschiedener Länder. 8. Mietau 1778. m. Kupf.

280. Beobachtungen, Zweifel und Fragen die Mineralogie betreffend. gr. 8. Hannov. 1778.

281. Beobachtungen und Muthmaßungen über den Granit und Gneuß. 8. Berlin 1779.

282. Essai sur la Mineralogie & la Metallurgie par M. le Marquis *de Luchet*. gr. 8. à Mæstricht 1779.

283. Lettre du D. *Demeste* au D. *Bertrand* sur la chymie, Docimasie, la Crystallographie, la Lithologie, la Mineralogie, la Physique &c. 12. à Paris 1779.

Hiervon ist eine Uebersetzung vorhanden:

a) Demeste's Briefe über die Chemie, Probier-

kunst,

kunst, Krystallographie, Lithologie, Mineralogie und Physik, aus den Französ. gr. 8. Petersb. 1784.

284. Urb. Fr. Ben. Brückmanns Abhandlung von Edelsteinen. Zweyte verbesserte und verm. Auflage. gr. 8. Braunschw. 1773.

285. Desselben gesammlete und eigene Beyträge zu seiner Abhandlung von Edelsteinen. gr. 8. Braunschweig 1778.

286. Desselben Abhandlung von dem Weltauge, oder lapide mutabili. 4. Braunschw. 1777.

287. Abhandlungen zur Naturgeschichte, Physik und Oekonomie, aus den philosophischen Transactionen und Sammlungen gesammlet und mit einigen Anmerkungen übersezt von Nathanael Gottfr. Leske. gr. 4. 1779. m. Kupf.

288. Abhandlungen zur Naturgeschichte, Chymie, Anatomie, Medicin und Physik, aus den Schriften des Instituts der Künste und Wissenschaften zu Bologna, herausgegeben von Nathan. Gottf. Leske. gr. 8. Brandenb. 1781.

289. Leipziger Magazin zur Naturkunde, Mathematik und Oekonomie, herausgegeben von C. B. Funk, N. G. Leske und C. F. Hindenburg. gr. 8. Leipz. 1781. mit Kupf.

290. Physique du monde par M. le Baron *de Marivetz* & M. *Goussier*. 4. à Paris 1780.

291. Bergmanns physikalische Beschreibung der Erdkugel, auf Veranlassung der cosmographischen Gesellschaft, aus d. Schwedischen übers. 2 Th. gr. 8. Greifswalde 1780.

292. *Mich. Hube* de Telluris forma Liber singularis. 8. Varsoviæ 1780.

293. C. *H. Koestlin* Fasciculus animadversionum physiologici atque mineralogice-chemici argumenti. 4. Stuttgard 1780.

294. *Roeseri* geographia physica. 8. mai. Wirceburg & Fulda 1778. cum tab. aen.

295. Beyträge zur Naturgeschichte nnd Bergpoliceywissenschaft in vier Abhandlungen von Fr. Gottl. Gläser. gr. 8. Leipz. 1780. m. Kupf.

296. Vaterländische Bemerkungen für alle Theile der Naturgeschichte von Heinr. Sander. 8. Carlsruhe 1780.

297. Histoire du monde primitif ou des Atlantes. II. Tom. à Paris 1780. avec planch. & ch.

298. Vorstellung einiger merkwürdiger Versteinerungen mit kurzen Anmerkungen versehen von D. Casim. Christ. Schmiedel. gr. 4. Nürnb. 1780. mit 7 illumin. Kupft.

299. Silberschlags Geogenie oder Erklärung der

Mosaischen Erderschaffung nach physikalischen und mathematischen Grundsätzen. gr. 4. Berl. 1780. mit Kupf.

300. Philosophisch physikalische Fragmente über die Geogenie von Silberschlag, nebst einem philosophischen Sendschreiben des Verfassers an den Freyherrn von Dümont. 1 Th. Die Entstehung der Erde betreffend. 4. Bresl. 1783.

301. Die vertheidigte Geogenie, als 3ter Th. zu obigeu Werk. 4. Berlin 1783.

302. K. A. Gerhards Versuch einer Geschichte des Mineral-Reichs. gr. 8. Berlin 1781. mit Kupf.

303. Physikalische und medicinische Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin, aus den Latein. und Franz. übersezt von J. L. C. Mümler. gr. 8. Gotha 1781.

304. Briefwechsel über die Naturprodukte. Erster Theil: von den Mineralien, herausgegeben von dem Verfasser der kosmologischen Unterhandlungen (von Wunsch.) 8. Leipz. 1781. mit illuminirten Kupf.

305. Mineralogischer Briefwechsel, herausgegeben von P. E. Klipstein. 1. B. 8. Gies. 1781.

Ist unter veränderten Titel fortgesezt:

a) Mineralogischer Briefwechsel und andere Aufsätze

sätze für Freunde der Bergwerkswissenschaften, herausgegeben von P. E. Klipstein. 2 B. 1 Heft. 8. Giesen 1784.

306. Geschichte der Erde. S. Klipsteins mineralog. Briefw. 2 B. S. 431.

307. Magazin für das neueste aus der Physik und Naturgeschichte, herausgegeben von Lichtenberg. 8. Gotha 1781-786. m. Kupf.

308. Ueber die Entstehung des Granits und anderer Steinarten, aus Beobachtungen des Herrn Colozzi. S. Mag. f. d. Neueste aus der Phys. u. Naturgesch. 2 B. 1 Stck. S. 152.

309. Johann Bernoulli's Sammlung kurzer Reisebeschreibungen und anderer zur Erweiterung der Länder- und Menschenkenntnis dienender Nachrichten. 8. Berlin 1781. m. Kupf. u. Charten.

310. Vermischte Beyträge zur physikalischen Erdbeschreibung. 8. Brandenb. 1782-785.

311. Description de plusieurs nouvelles especes d'Orthoceratites & d'Ostracites, par M. *Picot de Lapeirouse.* gr. Fol. à Erlange 1781. av. fig.

312. G. Große Auszug aus Torbern Bergmanns physikalischer Erdbeschreibung, nebst einem kurzen Abriß der Naturgeschichte zum bequemen Gebrauch auf Schulen. 8. Leipz. 1781. mit Kupf.

313. Sciagraphia mineralis ſecundum principia proxima digeſt. *Torbern. Bergmann* a D. *Ferber* edit. 8. Lipſ. & Deſſav 1782.

314. Sciagraphie du regne minéral, diſtribuée d'après l'analyſe chymique de M. *Torbern Bergmann*, trad. en franc. & augmentée des notes par M. *Mongez le jeune*. 8. à Paris 1783.

315. La terre habitable, ou Eſſai ſur la ſtructure exterieure & interieure du Globe. 8. à Lond. & à Paris 1782. avec fig.

316. W. F. Freyherr von Gleichen von Entſtehung, Bildung, Umbildung und Beſtimmung des Erdkörpers. 8. Berlin 1782.

317. Ueber die Eezeugung des Kieſels und Quarzes, zum Theil beobachtet in Pohlen durch J. P. von Caroſi. Aus den Franz. gr. 8. Leipz. 1783. mit Kupf.

318. Carl Bonnet Werke der natürlichen Geſchichte und Philoſophie, nach der neueſten franz. Ausgabe, überſezt von D. Titius. gr. 8. Leipz. 1783.

319. Auszug aus dem Reiſe-Journal D. Carl Heinrich Titius zu Dresden von ſeinen zu Beſichtigung der Naturalienſammlungen angeſtellten Reiſen durch Deutſchland, Holland, England und Frankreich. S. Bernoulli's Samml. kurz. Reiſebeſch. im 9. u. 10. B.

320. Joh. Gottfr. Jugels Physica subterranea, oder Bewegungskraft der Elementarischen Wirkungen, die auf und in unsern mineralischen Erdboden verrichtet werden. 8. Berl. u. Leipz. 1783.

321. Joh. Reinh. Forsters Bemerkungen über Gegenstände der physischen Erdbeschreibung, Naturgeschichte und sittlichen Philosophie, auf seiner Reise um die Welt gesammlet, übersezt und mit Anmerkungen vermehrt von Georg Forster. 8. Berlin 1783. mit Landkarten.

322. Physikalische Arbeiten der einträchtigen Freunde in Wien, aufgesammlet von Ignaz Edlen von Born. 4. Wien 1783-785.

323. Abhandlungen der Gesellschaft Naturstudierenden Freunde in Halle. gr. 8. Leipz. 1783.

324. La Nature considerée dans plusieurs des ses Operations, ou memoires & observations sur divers parties de l'histoire naturelle, par M. *Defay.* à Paris 1783.

325. *M. Th. Brunnichii* Litteratura Danica scientiarum naturalium, qua comprehenduntur 1) les Progrés de l'histoire naturelle en Dænnemark & Norvege. 2) Bibliotheca patria autorum scientias naturales tractantium. 8. Kopenhagen 1783.

326. Oeuvres de Mineralogie & de Physique par

M. le Comte *Gregoire Razoumowsky* Membre de la Soc. des Scienc. phyſ. de Lauſanne. 2 Vol. 8. à Bale 1784.

327. Neueſte Erdkunde, welche Aſia, Afrika, Europa, Amerika, Süd-Indien oder den fünften Welttheil, die Polar-Länder enthält, nebſt einem Anhange von der phyſiſchen und mathematiſchen Geographie und einer neuen Weltkarte. 8. Nürnberg 1784.

328. *Ab Indagine* philoſophiſch-phyſikaliſche Abhandlungen über verſchiedene Materien aus dem Reiche der Natur. 8. Nürnb. 1784.

329. Bijbel der Natuur, ontworpen door de beroemde Gelerden *I. I. Scheuchzer* en Mr. *S. G. Donat*; mit bijgevoegde Aanmerkingen mit de beſte Vitleggeren, vermeerderd en vitgegewen door D. *Ant. Er. Buſching* int t' nederduitſch overgezat, en met aanvullende Toegiften en Aanmerkingen voorzier, door *Laur. Meyer.* gr. 8. Amſterd. 1784.

330. Ueber die Bereiſung eines Landes in Abſicht auf phyſikaliſche Entdeckungen und Verfertigung einer petrographiſchen Karte, von Tobias Gruber. S. Abhandl. der Böhmiſchen Geſellſchaft der Wiſſenſchaft. 4. Prag. 1785. mit Kupfern. 2 Abtheilung. no. 4.

331. Geologie, oder Betrachtung der Erde, von Fr. Wilh. Sack. Bresl. 1785. mit Kupf.

332. Notice raisonnée des Ouvrages de *Gaspard Schott*, contenant des observations sur la Physique, l'histoire naturelle & les Arts, par M. l'Abbé *M****, 8. à Paris 1785.

333. Geschichte unsers Erdkörpers von den ersten Zeiten des Chaos an, und von den Revolutionen desselben durch Vulkane, Erdbeben und Ueberschwemmungen, von J. L. Christ. 8. Frankf. und Leipz. 1785.

334. Sulzers Vorlesungen über die Geographie der vornehmsten Länder und Reiche in Europa. Nach des Verfassers Tode fortgesezt und berichtigt von Prof. C. D. Treue. 1ste Abtheilung. 8. Berlin 1786.

335. Extrait des Voyages Metallurgiques de M. *Iars* de l'academie R. des Scienc. 8. à Paris 1780.

336. Ueber die Veränderungen unserer Erdfläche durch die Wirkung des Wassers. S. Vermischte Beyträge zur physikal. Erdbeschreibung. 4. B. 4. Stck. No. 13.

337. Lettres a M. le Comte *de Buffon*, ou Critique & nouvel Essai sur la Theorie général de la terre, avec une notice de dernier Discours

de M. *Pallas* ſur la formation des Montagnes &c. 12. à Beſançon 1780.

338. De l'origine du Monde & de la terre, par *Wallerius*, trad. par M. *I. B. D*** 12. à Paris 1780. avec fig.

339. Reflexions ſur les Epoques de la Nature. 12. à Paris 1780.

340. Traité ſur l'hiſtoire naturelle & la Minéralogie par M. *de Launay*. 12. à Paris 1780.

341. Obſervations ſur les Coquilles Foſſiles & particuliérement ſur les Cornes d'Ammon, par M. l'Abbé *Dicquemare*. V. Obſervat. ſur la Phyſ. par M. *Rozier* de l'année 1775. Tom. V. pag. 435. Suite Tom. VII. pag. 38. & pag. 406. & 532.

342. Extrait d'un Memoire ſur la determination des quelques Epoques de la Nature par les Produits des Volcans, & ſur l'uſage de ces epoques dans l'etude des Volcans, par M. *Desmareſt*. *La même* de l'année 1779. Tom. XIII. pag. 115.

343. Produits des Volcans, conſiderés chymiquement par M. *Bergmann*. *La même* de l'année 1780. Tom. XVI. pag. 199. & pag. 266.

344. Memoire ou obſervations ſur les alterations, qui ſurviennent naturellement à differentes

Mines

Mines metalliques & particulièrement aux Pyrites martiales. *La même* de l'année 1780. Tom. XVI. pag. 245.

345. M. *Robert de Paul de Lamanon* sur l'origine & la formation des Montagnes, des Vallées & des Plaines. à Paris 1781. avec deux cartes lithologiques.

346. Considerations sur les Montagnes volcaniques, par M. *Collini*. 4. à Mannh. 1781.

Ist ins Deutsche übersezt:

a) Collini Betrachtungen über die vulkanischen Berge. 4. Dresden 1783.

347. Minéralogie des Volcans, par M. *Faujas de St. Fond*. gr. 8. à Paris 1784.

Die deutsche Uebersetzung hiervon:

a) Faujas de St. Fond von feuerspeyenden Bergen. gr. 8. Leipz. 1785.

348. **K. C. Langsdorf** vollständige auf Theorie und Erfahrung gegründete Anleitung zur Salzwerkskunde. 4. Altenb. 1784. mit 22 Kupft.

349. **J. Bernoulli's** Archiv zur neuern Geschichte, Geographie, Natur- und Menschenkenntniß. gr. 8. Leipz. 1785.

Ist die Fortsetzung Seiner Sammlungen kurz. Reisebeschreib.

350. G * Betrachtung über den Bergbau vom

Jahr 1782, auf Reisen gesammlet. S. Bernoulli's Archiv zur n. Gesch. ꝛc. 1 Th.

351. Chr. Wilh. Gatterers Anleitung den Harz und andere Bergwerke mit Nutzen zu bereisen. 8. Göttingen 1785 u. 1786. 2 Th.

352. Erfahrungen von Innern der Gebirge, nach Beobachtungen gesammlet und herausgegeben von Fried. Wilh. Heinr. von Trebra. Fol. Deß. und Leipzig 1785. mit illum. Kupft.

353. C. H. Lommer Bergmännischer Beytrag. 4. Freyberg 1785.

354. J. J. Reitemeier Geschichte des Bergbaues und Hüttenwesens bey den alten Völkern. 8. Göttingen 1785.

355. Herrn Swen Rinmann Versuch einer Geschichte des Eisens, aus den Schwed. übers. von J. G. Georgi. gr. 8. Berl. 1785.

356. F. W. Saks Anhang zur Geologie, oder Betrachtung der Erde. gr. 8. Breslau 1785. mit Kupf.

357. Magazin der Bergbaukunde, herausgegeben von J. F. Lempe. 1ster Th. gr. 8. Dresd. 1785. 2ter und 3ter Theil. Daselbst 1786. mit Kupf.

358. Beyers gründlicher Unterricht vom Bergbau, nach Anleitung der Markscheidekunst, umgearbeitet

beitet von J. F. Lempe. gr. 4. Altenburg 1785.

359. Die vergleichende Erdbeschreibung, oder System der alten und neuen Erdbeschreibung aller Völker und Zeiten. gr. 8. Winterthur 1785. mit Kupf. und Landcharten.

Der 2te B. enthält die physische und politische Erdbeschreibung.

360. Wenz. Joh. Gust. Karsten kurzer Entwurf der Naturwissenschaft, vornehmlich ihres chymisch-mineralogischen Theils. 8. Halle 1785. mit Kupf.

361. C. J. Löschers historisch-bergmännische Briefe über verschiedene Gegenstände des Bergbaues. 8. Leipz. 1786. mit Kupf.

362. Essai sur l'histoire naturelle des roches, precedé d'un exposé systematique des terres & des pierres, par M. *de Launay*. 8. à Bruxelles 1786.

363. B. F. Hermanns Beyträge zur Physik, Oekonomie, Mineralogie, Chemie, Technologie und Statistick. gr. 8. Berlin 1786.

Nachtrag.

364. *Io. Chr. Wucherer* historia creationis, observationibus physicis illustrata. 4. Jenæ 1779.

365. Joh. Woodwards Beantwortung der Anmerkungen über Seine physikalische Erdbeschreibung. 8. Erfurth 1746.

366. Desselben Abhandlungen von allen Gattungen der Foßilien. 8. Daselbst 1747.

367. Lettres ſur la Lithotomie, par M. *Chaſtanet.* gr. 8. à Paris 1768.

368. Eſſai ſur les Phenomenes de la Nature, pris dans les Eléments & les trois regnes des Animaux, Végétaux, & Minéraux. 8. à Bouillon 1773.

369. Conſiderations d'hiſtoire naturelle, ſur l'origine de la Bélemnite, par M. *P. H. Renard.* 8. à la Haye 1775.

370 Keyßlers Reiſen durch Deutſchland, Böhmen, Ungarn, die Schweiz, Italien und Lothringen, in welchen der Zuſtand und das Merkwürdigſte dieſer Länder beſchrieben und vermittelſt der natürlichen, gelehrten und politiſchen Geſchichte erläutert wird. 2 B. gr. 4. Hannover 1776. mit Kupf.

371. Journal d'un Voyage, contenant differens obſervations mineralogiques par M. *Collini.* 8. à Mannheim 1776.

Wovon die deutſche Ueberſetzung:

a) Collini Tagebuch einer Reiſe überſ. von J. S. Schröter. Mannh. 1777.

372. Geo. Moisieenkow mineralogische Abhandlungen von Zinnsteinen. 8. Leipz. 1779.

373. *Io. Gottscb. Wallerius* Introductio in historiam mineralogicam. 8 mai. Upsal 1779.

374. *Alb. Ritteri* Schediasma de nucibus margaceis, vulgo *Mergel Nüsse*. 4. Sondersh. 1740. cum tab. aen.

375. *Adam. Beyeri* otia metallica. 8. Schneeb. 1748 & 758. cum tab. aen.

376. Das A. B. C. der Bergwerkswissenschaften. 8. Freyberg 1747.

377. *Ferd. Iac. Baieri* Epistola itineraria ad *Cph. Iac. Trew*. 4. Nürnb. 1765. cum tab. aen.

378. Nucleus lithologiæ figuratæ, qui figuratos selectioresque Musei *Gmeliani*, quod Tubingæ visitur, lapides sistit in sua genesi, quam in telluris factam supponit gremio, quorsum modulos ex universalis diluvii inundationibus qnaqua versum translatos esse demonstrat. Exhibitus a musei illius possessore *Io. Conr. Gmelino*. V. Commerc. litter. Nov. ao. 1745. hebd. 38. n. 2. pag. 297. & hebd. 39. n. 1. pag. 305.

379. Museum *Richterianum*, continens Fossilia, animalia, vegetabilia marina, illustrata iconibus & commentariis *I. C. Hebenstreitii*. Fol. Lips. 1743.

380. Charpentier Schreiben an Achard über mineralogische Gegenstände. S. Beschäftig. der Berl. Gesellsch. Naturforschender Freunde. 3 B. S. 439.

381. Hacquets Schreiben an Born über verschiedene auf einer Reise nach Semlin gesammlete Beobachtungen. S. Abhandlung einer Privat-Gesellsch. in Böhmen. 2. B. S. 230.

382. Kurzer Unterricht von dem Unterschied der Gebirge, Flötze und Gänge. S. N. Hamb. Mag. 15 B. 89 Stck. S. 387.

383. Walchs lithologische Beobachtungen ꝛc. S. Der Naturforscher. 9 Stck. S. 9.

384. Herrn von Trebra bergmännische Betrachtung auf einer Reise nach Blanckenburg. S. Leipziger Mag. z. Naturk. Oekon. u. Mathem. vom Jahr 1782. 2 Stück.

Zwey-

Zweyter Abschnitt.

Oryktologische Schriften von besondern bestimmten Gegenden.

Erste Abtheilung.

Von Deutschland überhaupt.

1. Der Bergwerke Ursprung und Ordnungen in Böhmen, Sachsen, Oesterreich ꝛc. Fol. Leipzig 1616.
2. Casp. Bruschii Beschreibung des Fichtelberges, durch Zach. Theobaldum. 4. Wittenb. 1612. al. edit. Nürnb. 1682.
3. Joh. Georg. Agricola Bericht, woher die warmen und wilden Bäder sonderlich auf den Schwarzwalde ihren Ursprung haben. 4. Amberg 1619.
4. An Account of ſeveral Travels by *Edw. Browne.* 4. London 1673.

   Hiervon ist eine französische Uebersetzung in 4. zu Paris 1674 erschienen. Ingleichen die deutsche in 4. zu Nürnberg 1685.

   Enthält viele mineralogische Bemerkungen von Deutschland überhaupt, und von besondern deutschen Provinzen.

5.

5. Ausführliche Beschreibung des Fichtelbergs. 4. Leipzig 1716. mit Kupft.

6. Origines metallifodinarum in Germania. Auct. *Ehrh. Reusebio.* Helmstadii 1725.

7. Magnalia Dei in locis subterraneis, oder unterirdische Schazkammer aller Königreiche und Länder in ausführlicher Beschreibung aller mehr als 1600 Bergwerke durch alle vier Welttheile, welche von Entdeckung derselben bis auf gegenwärtige Zeit gebauet worden und noch gebauet werden: in was Stand sie iemals gewesen und wie sie itzo beschaffen, was vor Erze, Steine und Bergarten rc. rc. von **Franz. Ern. Brückmann.** Fol. Braunschw. 1727. mit 13 Kupft. 2ter Th. Wolffenb. 1730. mit 38 Kupft.

8. Vergnügte und unvergnügte Reisen auf das weltberufene Riesen-Gebirge, welche von ao. 1696. von allerhand Liebhabern angestellt worden. 4. Hirschberg 1736.

9. *Sam. Chr. Hollmanni* Montium quorundam præaltorum magna ligni fossilis copia, brevi descriptione in Philosoph. Transact. Vol. Ll. Part. II. For the Year 1760. pag. 506.

10. Einige Anmerkungen über das Land und die Erzgruben in Spanien und Deutschland, nebst einer Nachricht von der Bildung des Schmergels

von

von Wilh. Bowles. S. N. Hamb. Magaz. 12 B. 71 Stck. S. 446.

11. Cancrini Beschreibung der vorzüglichsten Bergwerke in Hessen, Waldek, auf den Harz, in Mannsfeldischen, Chursachsen und Salfeldischen. 4. Frankf. 1767. mit Kupf.

12. Joh. Fried. Zückert Beschreibung aller Gesundbrunnen und Bäder Deutschlands. 4. Berl. und Leipz. 1768. Eine neuere Ausgabe hiervon ist in 8. zu Königsb. 1782. herausgekommen.

13. Guettards mineralogische Anmerkungen über Frankreich und Deutschland. S. Mineralogische Belustigungen. 3r. Th. S. 82.

14. Experiences nouvelles & obſervations ſur les Eaux minerales d'Allemagne par *Hoffmann.* gr. 8. à Berlin 1752.

15. Oratio de monte Pinifero, auct. *Reichardo.* 4. Erlang. 1770.

16. Nouvelles decouvertes de quelques Teſtacées petrifiés, rares & inconnus, pour ſervir à l'hiſtoire naturelle de la Baſſe-Allemagne & enrichir les Collections du regne animal, par *I. G. A.* Baron de *Hüpſch.* à Cologne, Francf. & Leipz. 1771. av. fig.

Die deutsche Original-Ausgabe hiervon:

a) Naturgeschichte des Niederdeutschlands und

 ande-

anderer Gegeden, nebst häufigen neuen Entdeckungen und Beobachtungen verschiedener seltner, merkwürdiger und wenig bekannter Naturwerke von Joh. Wilh. Karl Freyh. von Hüpsch. gr. 4. Nürnb. 1781. mit illumin. Kupf.

17. Voyages metallurgiques, ou Recherches & Observations sur les Mines; par feu M. *Iars.* 3 Vol. 4. à Paris 1780. av. Planch.

Man hat hiervon eine deutsche Uebersetzung:

a) Jars metallurgische Reisen zur Untersuchung der Eisen- Stahl Blech- und Kohlenwerke in Teuschland 2c. aus den Franz. mit Anmerkungen von C. A. Gerhard. gr. 8. Berl. 1777. 3ter u. 4ter B. Daselbst 1785. m. Kupf.

18. Journal d'un Voyage, contenant différents observations mineralogiques, par *Collini.* 8. à Mannheim 1776.

Ist ins Deutsche übersezt:

a) C. Collini Tagebuch einer Reise übers. von J. S. Schröter. 8. Mannh. 1777.

19. Lettres physiques & morales sur les montagnes & sur l'histoire de la Terre & de l'homme, par M. *I. A. Deluc.* gr. 8. à Neufchatel 1778.

Die deutschte Uebersetzung:

a) Delüc Geschichte der Erde u. des Menschen. 1r u. 2r B. Leipz. 1781.

20. Walchs lithologische Beobachtungen, und zwar 1) von einigen Langenheimischen Foßilien, 2) von einem seltenen Orthoceraciten, 3) Beytrag zur Geschichte der Gryphiten, u. s. w. (mehrentheils von Deutschland) S. Naturforscher. 9. Stck. S. 9.

21. Klippsteins mineralogischer Briefwechsel. 1r u. 2r B. 8. Gießen 1781 u. 1784.

22. Keyßlers Reisen durch Deutschland ꝛc. in welchen der Zustand und das Merkwürdigste dieses Landes beschrieben und vermittelst der natürlichen, gelehrten und politischen Geschichte erläutert wird. gr. 4. Hannov. 1776. m. Kupf.

23. Auszug aus dem Reise-Journal Herrn D. Carl Heinr. Titius von seiner vorzüglich zur Besichtigung fremder Naturaliensammlungen im Jahr 1777. durch Deutschland nach Holland, England und Frankreich angestellten Reise. Erster Abschnitt: durch Deutschland und Holland. S. Bernoulli's Sammlung kurzer Reisebeschreibungen. 9 B. S. 149. u. 11 B. S. 186.

24. Beyträge zur Geschichte des teutschen Bergbaues, vornehmlich aus den mittlern und spätern Jahrhunderten unserer Zeit-Rechnung, von Joh. Fried. Gmelin. gr. 8. Halle 1783.

25. Fr. Chr. Fischer Geschichte des deutschen

 Han-

Handels, desgleichen der Schiffarth, Erfindungen, Künste, Gewerbe, Manufakturen, der Landwirthschaft, Polizey, Leibeigenschaft, des Zoll- Münz- und Bergwesens. gr. 8. Hannov. 1784.

26. Mineralogische Beschreibung des Westerwaldes vom Berg-Sekretair J. P. Becher. S. Beobachtungen und Entdeckungen aus der Naturkunde von der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. 1 B. 1 Stck. n. 1.

27. Lettre troisieme sur les os fossiles d'Elephans & de Rhinocéros, qui se trouvent en Allemagne, & particuliérement dans les pays de Hesse-Darmstadt, addressée à M. *Forster*. gr. 4. à Darmstadt 1786.

Zweyte Abtheilung.

Von Deutschlands zehn Kreisen.

Erste Eintheilung.

Vom Ober-Sächsischen Kreise.

1. Io. *Kentmanni* rerum fossilium, quæ in Misnia inveniuntur, nomenclaturæ. Vid. *Gesnerum* de omni rerum fossilium genere. 8. Tiguri 1565.
2. Pet. Albinus Meißnische Land- und Berg-Chronik. 4. Wittenb. 1580.
   Eine zweyte Ausgabe in Fol. Dresd. 1589. u. 1590. mit Kupf.
3. Von den goldführenden Flüßen in Sachsen, sonderlich der Elbe. S. Albini Meißn. Berg-Chronik. Tit. XVI. S. 124.
4. Mart. Pfuntelii Beschreibung des Brunnens in Meißen. 4. Nürnb. 1608.
5. Andr. *Libavii* Tractatus medico-physicus und historia des fürstlichen Casimirischen Brunnens unter Liebenstein. 8. Coburg 1610.
6. Theatrum Freibergense oder Beschreibung der alten Berg-Hauptstadt Freyberg, von Andr. Moeller. 2 Th. 4. Freiberg 1653.

7. Aug. Hauptmanns uralter Wolkensteiner Bad- und Wasser-Schatz. 8. Leipz. 1657.

8. Account of ſeveral Travels by *Edw. Brown*. 4. London 1673. Wovon eine franz. Ueberſ. 4. à Paris 1674. und eine deutſche in 4. zu Nürnberg 1685. erſchienen.

Enthält mineralogiſche Bemerkungen über das Sächſiſche Erzgebirge.

9. Der Bergwerke Urſprung und Ordnung in Böhmen, Sachſen und Oeſtereich. Fol. Leipz. 1616.

10. **Chr. Melzers** Gangræna metallica in Hermunduris, d. i. hiſtoriſcher und politiſcher Bericht, aus was Urſachen die Weltberufenen Bergwerke in den Churfürſtl. Sächſiſch. Bergſtädten des Landes Meißen an ihren ungemeinen Flor abgenommen haben, und warum ſie noch bis dato; auch ob ſie denn nicht völlig wieder dazu gelangen mögen. 12. Leipz. 1685.

11. Glück auf! de Hermundurorum metallurgia argentaria, vom Erzgebirgiſchen Silberbergwerk in Meißen, ſub præſid. *L. Ad. Rechenberg*. ab auct. *Chr. Meltzern*. 4. Lipſ. 1690.

12. Deſſelben Schneebergiſche Stadt und Berg-Chronik. Fol. Schneeberg 1716.

13. **Wilh. Ernſt Tenzels** Inhalt eines lateiniſchen Schreibens an **Ant. Magliabechi** von

dem

dem zu Tonna ausgegrabenen Elephanten Cörper. 4. Gotha 1696.

14. J. Ad. Zapfens Beschreibung der Gesundquellen bey Raßenburg im Fürstenthum Weimar. 4. Leipz. 1696.

15. Chr. Lehmanns Chronika oder Beschreibung des Erzgebürges. 4. Leipz. 1699. Eine neuere Ausgabe hiervon ist das. 4. 1747. mit Kupfern erschienen.

16. Desselben historischer Schauplaz der natürlichen Merkwürdigkeiten des Meißner Obererzgebürges. 4. Leipz. 1699. mit Kupf.

17. Derselbe vom Bade-Brunnen bey Marienberg. Fol. Annaberg 1713.

18. W. Lümmens Nachricht von einer Ockererde, allerley Conchylien, einer Walker-Erde und verschiedenen Mergelerden bey Jena. S. Schlettweins nüzliche Wissenschaften. 2ter Th. S. 71.

19. Nachricht von dem Zinnbergwerk zu Altenberg. S. Beyträge zur Sächs. Geschichte. 4. B. no. 4.

20. Aufkunft des Blaufarben-Werks in Obererzgebürge. Daselbst 4ter B. no. 8.

21. Joh. Beggens Nachricht von den im Plauischen Grunde befindlichen Gold- Silber- und Kupfererzen. S. Horns Sächs. Handbibliothek. 2ter B. no. 6.

22. Nachricht von dem Gold- Kupfer- und Eisen-Steinen, item von den Diamanten, Granaten, Saphir, Prasen, Crystallen, Jaspis, welche bey und um Jena gefunden werden. 8. Jena sin. ao.

23. *Casp. Guielmi* Oratio de Salinis Saxonicis. Vid. Melanchton Declam. ad Argent. 8. Tom. IV. pag. 278.

24. Joh. Fr. Müldners Nachricht von dem Salzwerke zu Frankenhausen. S. Dessen Nachrichten von der Stadt Frankenhausen.

25. *I. E. a. N. E.* Beschreibung des unweit Zwickau, zu Niederhohendorf gefundenen Goldischen Sandes. 8. Zwickau 1696.

26. *G. F. Mylii* Memorabilium Saxoniæ subterraneæ Pars I. & II. 4. Lipsiæ 1709 & 1718. mit vielen Kupf.

27. Des unterirdischen Sachsen seltsame Wunder der Natur. 2 Th. 4. Leipz. 1709. m. Kupf.

28. *Büttners* rudera diluvii testes, oder Zeichen und Zeugen der Sündfluth im Querfurtischen Revier. 4. Leipz. 1710. mit Kupf.

29. *Io. Hoffmann* commentarius posterior de Sale & Salinis Francohusanis. 4. Stolberg 1715.

30. D. Waldmanns kurzer Bericht von dem Liebensteinischen Sauerbrunnen. 8. Meinung. 1718.

31. *Io. Henr. Schütte* Oryctographia Jenensis, cum Notis *Chr. Valent. Merkelii.* 8. Lipsiæ 1720. Edit. alt. Jenæ 1761.

32. Beweis von der Nüzlichkeit des Radeberger Gesundbrunnen, ingleichen von Alten-Salzer Salzbrunnen ohnweit Plauen, von **Joh. Chr. Lehmann**. 8. Leipz. 1722.

33. **G. Müllers** Beschreibung des warmen Bades zu Wolkenstein. 8. Dresden 1721.

34. D. **Gottl. Budaeus** medicinischer Bericht von dem mineralischen Bergwerksbrunnen ohnweit der Chursächs. Stadt Radeberg. 8. Budißen 1722.

35. **Carl Gottfr. Engelschalls** Beschreibung der Bergstadt Johann Georgen-Stadt. 4. Leipz. 1723. mit Kupf.

36. Pyritologia, oder Kieshistorie, als des vornehmsten Minerals, nach dessen Nahmen, Arten, Lagerstädten, Ursprung 2c. mit physikalisch-chymischen Entdeckungen, nebst lebhaften und nöthigen Kupf. wie auch einer Vorrede v. Nutzen des Bergwerks, insonderheit des Chursächsischen gefertiget von **Joh. Fried. Henkel.** 8. Leipz. 1725. mit Kupf.

Eine franz. Uebers. hiervon ist zu Paris 1760. in 4. herausgekommen.

37. Desselben Beschreibung des Berg Gieshübli-schen Brunnens. 8. Freyberg 1729.
38. Desselben Fortsetzung des Berg Gieshübli-schen Brunnens. 8. Dresden 1730.
39 Deutliche Beschreibung der Haupt- und Berg-Stadt Freyberg in Meißen. 8. Chemn. 1725.
40. D. Joh. Gregor. Gerhards Nachricht von dem zu Kösen an der Sale entdeckten mineralischen Gesundbrunnen. 8. Nürnb. 1726.
41. Beschreib. der Meißner Lande. 8. Leipz. 1730.
42. Iccanders Beschreibung von Freyberg, nebst einer Beschreibung von Meißen und Großenhayn. 8. Dresden 1730.
43. C. S. Wolffens gründliche Untersuchung des in dem bey der Stadt Radeberg entspringenden Augustus Brunnen befindlichen Goldes. 8. Dresden 1730.
44. *Alb. Ritteri* Lucubratiunculæ II. de alabaſtris Hohnſteinienſibus, & Schwarzburgicis. ohne Druckort. (Helmſtad) 4. 1731. & 732. cum tab. aen.
45. *Eiusdem* commentatio epiſtolaris I. & II. de foſſilibus & naturæ mirabilibus Oſterodanis & de Zoolitho-Dendroitis in genere ac in ſpecie Schwarzburgico-Sondershuſanis. Sondershuſ. 1734 & 736. cum tab. aen.

46.

46. *Chr. Richter* Saxoniæ Elect. Terra miraculosa, oder des Weltberühmten Chur-Sachsenlandes bewundernswürdige Erde, wie dieselbe durch des höchsten Gottes sonderbare Gnade und verliehenen Bergwerks-Verstand auch unermüdeten Fleis entdeckt worden. 4. Schneeb. 1732. m. Kupf.

47. *Io. Gottfr. Büchneri* Observat. de auro Fluviatil. in Vogtlandia. V. Act. phys. med. N. C. Tom. VI. Obs. 77.

48. *Io. Henr. Kraus* Observat. de auro fluviatil. Lengenfeldii in Vogtlandia. V. Commerc. litter. Nor. A. 1738. hebd. 25. pag. 195.

49. Das gesegnete Markgrafthum Meißen nach der Austheilung an Ausbeuten und wiedererstatteten Verlag des Bergwerks bey Freyberg, durch Aug. Beyern. Fol. Dresd. 1732.

50. Joh. Ant. Bieringens historische Beschreibung des alten und löblichen Mannsfeldischen Bergwerks. Fol. Leipz. 1734.

51. Joh. Georg. Hoffmanns Nachricht von denen um Leipzig befindlichen Arten des Mineral-Reichs. 4. Leipz. 1734.

52. Adolph Beyers Nachricht von alten Bergwerken in Chur-Sächsischen Landen. 4. Leipz. 1734.

53. *Io. Sebast. Albrecht* Observat. de magno Frusto, seu

seu potius Trunco arboris cuiusdam petrefactæ Coburgi effosso &c. V. C. S. N. A. 1737. hebd. 48. n. 1. pag. 377. & A. 1739. hebd. 4. n. 2. pag. 26.

54. *Io. Rud. Marci* historische Nachricht von denen ohnweit Coswig befindlichen Mehlbergen. 4. Zerbst 1740.

55. Rießlings Erzählung, wie bey Freyberg die Mineralien und Erzte untersucht, Silber, Bley und Kupfer herausgeschmolzen und zu gute gemacht werdeu. 8. Dresden 1741.

56. Historische und physikalische Nachricht von Hubertsburg, von A. Flecken. 8. Leipz. 1740.

57. Friedels Beschreibung des Lauchstädter Gesundbrunnens. 8. Naumburg. fin. ao.

58. J. G. Gerhards Beschreibung des Salis catarctici, so in denen Salzquellen zu Ober Neu-Sulze in Thüringen befindlich. 8 Leipz. 1740.

59. Chr. Melzers Bericht von Sächsischen Bergwerken. 12. Leipz. 1741.

60. *Büchneri* dissertationes epistolicæ de Memorabilibus Vogtlandiæ ex regno vegetabili, & subterran. 4. Braunschw. 1743.

61. Bertrams Unterricht vom Creuzburger Bitter-Salz. 8. Eisenach 1745.

62. Aug. Ferdinads gegründete Nachricht von

dem

dem neuen Goldbergwerke, eine Stunde von Dresden, ohnweit Briesniz, in dem Thongrunde. S. Leipz. Intellig. Blatt vom Jahr 1746. no. 56. S. 583.

63. Der Inselsberg besungen von einem Meistersänger. 4. Gotha 1745.

64. Henkels Abhandlung vom Lauchstädter Brunnen und dem Schlackenbade. 8. Leipz. u. Halle 1746.

65. Chr. Meißners umständliche Nachricht von der Churfürstl. Sächsischen Zinnberg-Stadt Altenberg. 8. Warschau u. Dresd. 1747.

66. Rieslings gründliche Nachricht vom Bergbau in der Grafschaft Mannsfeld. 4. Leipz. 1747.

67. Neue Versuche nüzlicher Sammlungen zu der Natur- und Kunstgeschichte, sonderlich von Ober-Sachsen, gesammlet von einem Liebhaber der Wunder und Werke Gottes. (M. Chr. Gottl. Grundig.) 8. Schneeb. 1747-752.

68. Urb. Fr. Bened. Brückmanns Unterricht von dem Fürstenbrunnen bey Jena. S. Grundigs Samml. zu d. Nat. K. Gesch. 1 B. S. 807.

69. Obersächs. Berg-Akad. von Carl. Fried. Zimmermann. 3 Stck. 4. Dresd. u. Leipz. 1746.

70. Ausführliche Beschreib. des Meißnischen Ober-erzgebirges. 4. Leipz. 1747. m. Kupf.

71. Das A. B. C. der Bergwerkswissenschaften. 8. Freyberg 1747.

72. Abhandlung vom Wolkensteiner Bade, von G. Schuster. 8. Chemnitz 1747.

73. Tob. Conr. Hopp Bericht vom Sächsischen Filtrir-Stein. 4. Leipz. 1748.

74. Joh. Paul Oettels alte und neue Historie der Sächsischen freyen Bergstadt Eybenstock. 4. Schneeberg 1748.

75. Obererzgebirgisches Journal oder Samlung von allerhand in die hiesige Naturwissenschaft überhaupt einschlagende Abhandlungen, von Joh. Chr. Themel. 1-12. Stck. 8. Freyb. 1748-752. mit Kupf.

76. Terræ musei regii Dresdensis, quas digessit, descripsit, illustravit D. *Chr. Gottl. Ludwig*. Accedunt terrarum sigillatarum figuræ. Fol. mai. 12 Tom. Lips. 1749. cum tab. aen.

77. Helk Nachricht von den Versteinerungen um Dresden und Pirna. S. Hamb. Magaz. 4 B. 5 Stck. S. 530.

78. Liebroth Abhandlung von Wachsen der Steine. S. Hamb. Mag. 5 B. 4 Stck. S. 413.

Man findet in dieser Abhandlung zugleich eine Beschreibung der Mannsfeldischen Diamanten.

79. Helk Beschreibung des Pirnischen Sandstein-Gebirges. S. Hamb. Magaz. 6 B. 11 Stück. S. 213.

80. Schobers Nachricht von dem Tuffstein und Turflagen bey Langensalze in Thüringen. S. Hamb. Mag. 6 B. 4 Stck. S. 441.

81 Nachricht von den Erd- und Steinlagen und tödtenden Schwaden in einem 1739 bey Roßthal (ohnweit Dresden) abgesunkenen Schachte. Daselbst. 7 B. 5 Stck. S. 554.

82. Joh. Geo. Faupel von dem Mannsfeldischen Kupferschiefer. Daselbst 9 B. 6 Stck. S. 563.

83. Einige zur Naturhistorie gehörige Nachrichten von dem Sächsischen Berg-Städtgen Berggieshübel, von J. C. Helk. Daselbst 12 B. 3 Stck. S. 286.

84. Verzeichnis derer Foßilien und Naturalien, welche in der Gegend um Leipzig gefunden werden. Ebendaselbst. 15 B. 5 Stck. S. 533.

85. Christ. Fried. Schulzens kurze Nachricht vom Unterschiede der Marmorarten, besonders derienigen, welche in Sachsen gefunden werden. Ebendaselbst. 19 B. 3 Stck. S. 298.

86. Desselben kurze Nachricht von dem bey Dresden befindlichen Steinkohlen-Flöze. Ebendas. 19 B. 5 Stck. S. 535.

87.

87. Christ. Fried. Schulzens Versuche wegen verschiedener Sächsischer Erdarten. 4. Dresden u. Leipz. 1755.

88. Desselben Nachricht von dem bey Zöblitz und an andern Orten in Sachsen befindlichen Serpentinsteinarten. 4. Dresd. u. Leipz, 1771.

89. Desselben Betrachtung der brennbaren Mineralien, ingleichen der an verschiedenen Orten in Sachsen befindlichen Steinkohlen. 8. Dresden 1777. mit Kupf.

90. Desselben Nachricht von dem ohnweit Dresbefindlichen Zschonengrunde und von den darinnen vorhandenen Seltenheiten der Natur, mit einer Charte. S. N. Hamb. Mag. 37 Stck. S. 1.

91. Desselben Nachricht von den in Sachsen befindlichen halbdurchsichtigen und undurchsichtigen Edelgesteinarten. Daselbst. 60 Stck. S. 483.

92. Desselben Nachricht von den in Sachsen durchsichtigen Edelgesteinen. Ebendaselbst. 50 Stck. S. 90.

93. Desselben Nachricht von dem in Sachsen, insonderheit bey Reichmannsdorf in Salfeldischen, entdeckten Golde und Goldhaltigen Mineralien. S. Dresdn. Mag. 11 B. 2 Stck. S. 466.

94. Desselb. Nachr. von verschied. Bleyerzen, welche in Sachs. brechen. Das. 11 B. 2 St. S. 466.

95. Einige Beyträge zur Sächsischen Naturhistorie von Demselben. 8. Dresden 1765.

96. Christ. Fried. Schulzens Nachricht von den in der Dresdner Gegend vorhandenen Mineralien und Foßilien. S. N. Hamb. Mag. 33 Stck. S. 195.

97. Zufällige Gedanken über den Ursprung und über die Nutzung der bey Dresden befindlichen Steinkohlen, von Ebendemselben. 4. Warschau und Dresden 1759.

98. Jul. Ernst von Schütz Untersuchung, ob die sogenannte Sächsische Erde eine Art Spekstein sey. S. N. Hamburg. Magaz. 22 Stück. S. 307.

99. Kurzer Unterricht von dem Unterschied der Gebirge, Flötze und Gänge, (besonders in Sachsen.) S. N. Hamb. Maz. 15 B. 89 Stck. S. 387.

100. Von etlichen Versteinerungen um Jüterbogk im Sächsischen Churkreise, von C. M. L. Verdion. Daselbst. 13 B. 78 Stck. S. 474.

101. D. Chr. Ehrenfr. Weigels Nachricht von einem eisenschüßigen Sande auf der Insel Ruden im Herzogth. Pommern. Ebendaselbst. 12 B. 67 Stck. S. 90.

102. Tob. Conr. Hoppens Schreiben an Mylius, worinnen einige physikalische Betrachtungen

gen und Nachrichten, besonders von dem versteinerten Holze zu Coburg enthalten sind. S. Physikal. Belustigungen. 9 Stck. S. 702.

103. Relatio de arbore petrefacta, in vico Hilbersdorf prope urbem Chemnitium ao. 1751. a *Dav. Frenzelio* detecta & inter cimelia rerum naturalium Sereniss. Regis Dresdæ reperiunda. V. Commentar. de rebus in scient. natur. & med. gest. 8. Lips. 1752. Vol. I. P. 3. pag. 523.

104. Desselben Bericht von einigen Sächsischen Kalk- und Marmorbrüchen. S. J. E. von S. Oekonomisch Bedenken über allerhand in die Hauswirthschaft einschlagende Sachen. 8. Chemnitz 1759. 4 Stck. S. 251.

105. Desselben Verzeichniß der Edelgesteine, Foßilien, Naturalien und Versteinerungen, so bey Chemnitz gefunden werden. 8. Chemnitz 1769.

106. W. Steinbachs Historie des Zöblitzer Serpentinsteins. 4. Dresden 1750.

107. Kurz. Entwurf d. Königl. Naturalien-Kammer in Dresden. 4. Dresd. u. Leipz. 1755. m. Kupf.

108. Fr. Chr. Leßers Beschreibung des ohnweit Straußburg im Schwarzburg-Rudolstädtischen Amte neu entdeckten Muschelmarmors. 4. Nordhausen 1752.

109. Description du Cabinet Royale de Dresde, tou-

touchant l'histoire naturelle (par M. *Eilenburg*) gr. 4. à Dresde 1755. avec fig.

110. **Joh. Gottl. Lehmanns** Versuch einer Geschichte von Flötzgebirgen. 8. Berlin 1756. Geht Sachsen besonders an.

111. **Chr. Fr. Garmanns** Hydriatria Wisensis, d. i. Beschreibung des Wiesen oder St. Jobs-Bades. 12. Annaberg 1675.

112. **J. W. Baumers** Dissertatio de mineralogia Erfurthensi. 4. Erfurth 1759.

113. Desselben Naturgeschichte des Mineral-Reichs mit besonderer Anwendung auf Thüringen. 2 Th. 8. Gotha 1763 und 764. mit Kupf.

114. *Idem* de montibus argillaceo-calcareis & argillaceo-gypseis. V. Act. Scient. util. Erf. Tom. II. pag. 21.

115. Historia terræ & maris, ex historia Thuringiæ, per Montium descriptionem eruta a *Geo. Chr. Füchsel.* V. Act. Scient. util. Erford Tom. II. pag. 45.

116. **Mart. Fr. Ludw. Eisfeld** Versuch einer natürlichen Beschreibung des bey Querfurth befindlichen Gesundbrunnens. 8. Leipz. 1761.

117. Gedanken von Erfindung des Bergwerks zu Freyberg. 8. Chemnitz 1763.

118. Ursprung d. Bergw. in Sachs. 8. Chemn. 1764.

119. Untersuchung der Bergwerke in Sachsen, aus der Geschichte mittlerer Zeiten untersucht. 8. Chemnitz 1764.

120. Das wegen seiner Berg = Spitzen und Borten = Werke in Seegen liegende Meißnische Obererz = gebirge, von M. Georg Körner. 4. Schnee = berg 1765.

121. Nachricht vom Augustusbrunnen bey Rade = berg. 8. Dresden 1766.

122. Cancrini Beschreibung der vorzüglichsten Bergwerke in Heßen, Waldek, auf'n Harz in Mannsfeldischen, Chur = Sachsen und Salfeldi = schen. 4. Frankfurth 1767. mit Kupf.

123 C. F. Kochs zuverläßige Nachrichten von dem unterirdischen Feuer, derer Steinkohlen = Ge = birge zu Planitz. 4. Leipz. u. Zwickau 1768.

124. Joh. Sam. Schröters lithographische Be = schreibung von Thangelstedt und Rettwitz. 8. Jena 1768.

125. Desselben Nachricht von den Oettinger Foßi = lien. 8. Jena 1776.

126. Sprengels Nachricht vom Strasbergischen Grubenbau. S. Hamb. Mag. 8 B. 1 St. S. 63.

127. Schönheiten der Natur in den Gegenden von Meißen bis Dresden, von C. C. Thielen. 8. Meißen 1769. mit Kupf.

128. Spicilegium quarundam rerum naturalium subterranearum, Lipsiæ collectarum. 4. Lips. 1769. cum tab. aen.

129. von Charpentier Bergwerkscharte vom wichtigsten Theil der Gebirge in Bergamtsrevier Marienberg, nebst des Herrn von Trebra Erklärung dieser Charte. 8. Annaberg 1770.

130. Desselben Schreiben an Achard über mineralogische Gegenstände. S. Beschäftigungen der Berliner Gesellſ. Naturforsch Freunde. 3 B. S. 439.

131. Nachricht von einigen merkwürdigen Stufen aus dem Bergamts-Revier Marienberg, von F. W. H. von Trebra. Daselbst 2 B. 16 Stck. S. 326.

132. Chr. Fr. Habels mineralogische Bemerkung über das Erzgebirge ꝛc. ꝛc. Ebendaselbst. 3 B. S. 469.

133. Moellers mineralogische Geschichte des Sächsischen Erzgebirges. 8. Hamburg 1775.

134. Joh. Sam. Schröters Versuch einer systematischen Abhandlung über die Erdconchylien, sonderlich derer, welche um Thangelstedt gefunden werden. 8. Berlin 1771.

135. Jars metallurgische Reisen ꝛc. ꝛc. franz. und deutsch. Sieh. Oben pag. 41. n. 248.

136. Kerns Beschreibung des Schneckensteins, oder Sächsischen Topasfelsens, herausgegeben von Ignaz Edlen von Born. gr. 4. Prag 1776. mit Kupf.

137. Fr. Aug. Cartheuser Abhandlung vom Auerbacher Mineral-Wasser. 8. Gieß. 1776.

138. Chr. Heinr. Hecht Geschichte des Berg-Fleckens Sosa im Meißnischen Obererzgebirge. 8. Hof 1778.

139. Charpentier mineralogische Geographie der Chursächsischen Lande. gr. 4. Leipz. 1778. m. K.

140. Pötschens Versuch einer mineralogischen Beschreibung der Gegend um Meißen. 8. Dresd. 1779. mit Kupf.

141. Fr. Chr. Schmidts historisch-mineralogische Beschreibung der Gegend um Jena. 8. Gotha 1779. mit Kupf.

142. Ueber die Naturgeschichte von Pommern von Prof. Kölpin zu Stettin. S. Samml. zur Physik und Naturgesch. 1779. 1 B. 6 Stck. S. 679.

143. Sendschreiben von einer über Quedlinburg und Blankenburg in die Grafschaft Mannsfeld gethanen Reise. S. Bernoulli's Samml. kurz. Reisebeschreibungen. 4. B. vom Jahr 1781.

144. Kleine Reise ins Thüringische im Jahr 1782.

(von

(von Herrn Pastor Götze in Quedlinburg) Daselbst vom Jahr 1783. 10 B. S. 257.

145. Walchs lithologische Beobachtungen, und zwar 1) von einigen Langenheimischen Foßilien, 2) von einem seltenen Orthoceraciten, 3) Beytrag zur Geschichte der Gryphiten rc. rc. S. Der Naturforscher 1780. 9 Stck. S. 9.

146. Von dem Gegenbuche, ein Beytrag zur Sächsischen Bergwerks-Geschichte. 8. Chemn. 1780.

147. Anleitung zu einer besondern Benutzung des Torfs, vorzüglich im Churfürstenthum Sachsen. 8. Altenb. 1781. mit Kupf.

148. Topographie des Sächs. Coburg-Meiningischen Antheils an dem Herzogthum Coburg von Resler von Sprengseisen. 4. Sonnenb. 1781. nebst einer geographischen Charte.

149. Desselben Beschreibung einer Fürstl. Lust-Reise in das Herzogthum Koburg, der Natur-Geschichte gewidmet. S. Leipziger Magaz. zur Naturk. Mathem. und Oekon. vom Jahr 1782. 4. Stck. mit 1 Kupf.

150. Ebendesselben Beschaffenheit des bey Friedels- oder Frickelshausen gelegenen Berges (im Meiningischen) Daselbst v. Jahr 1781. S. 472.

151. Beschreibung des Plauischen Grundes bey Dresden, nebst einer umständlichen Nachricht

von den verschiedenen Steinarten und andern Merkwürdigkeiten desselben und 6 Platt-Prospekten. 4. Dresden 1781.

152. Der verkannte Werth des Sächsischen Bergbaues und desselben gute Sache. gr. 8. Leipz. 1781.

153. Joh. Carl Wilh. Voigts mineralogische Reisen durch das Herzogthum Weimar und Eisenach. 1ster Th. 8. Deßau und Leipzig 1782. 2ter Th. Weimar 1785. mit Kupf.

154. Versuch einer mineralogischen Erdbeschreibung von Ober-Sachsen, nebst einer Abhandlung vom Gebrauch der Wünschelruthe. 8. 1784.

155. Fr. Wilh. Köhlers Nachrichten von der Sächsischen Bergstadt Wolkenstein. 8. Altenburg 1785.

156. Voyage minéralogique de Vienne à Freiberg, par *Iaskevich.* V. Jonrnal de Phyſ. de l'année 1782. ſupplement. pag. 308.

157. Deſcription de la Ville de Dresde & de ſes Environs, par *I. A. Lehninger.* 8. à Dresde 1782.

158. G* Betrachtung über den Bergbau vom Jahr 1782. auf Reisen gesammlet, (besonders über den Harz und das Erzgebirge) S. Bernoulli's Archiv zur neuern Geschichte, Natur

und

und Menschenkenntniß vom Jahr 1785. 1ster Theil.

159. Ueber die Einrichtung des Sächsischen Bergwesens vom Jahr 1783. Daselbst. 1ster Th. und die Fortsetzung im 2ten Th.

160. Beyträge zur innern Kenntniß und Geschichte von Sachsen, herausgegeben von K. Hammerdörfer. 8. Leipz. 1785.

Enthält auch oryktologische Beyträge von Sachsen.

161. Ausführliche topographische Beschreibung des Herzogthum Magdeburgs und der Grafschaft Mannsfeld, Magdeburgischen Antheils. gr. 4. Berlin 1785.

Man trift darinnen besonders Erläuterungen der natürlichen Geschichte des Erzgebirges und der daraus gegrabenen Metalle an.

162. Nathan. Gottfr. Leskens Reisen durch Sachsen in Rücksicht der Naturgeschichte und Oekonomie. gr. 4. Leipzig 1785. mit und ohne illum. Kupf.

163. *I. I. Osburg* chemische Untersuchung des Alacher Mineral-Wassers. gr. 4. Erfurth 1786.

164. C. G. *Gmelin* historia & examen chemicum

fontium muriaticorum Sulzensium. 4. Erlang. 1786.

165. Ueber die Bergwerksverfaßung der Chursächsischen Lande. gr. 8. Leipz. 1786.

166. Das Geheimniß, in Sachsen, Böhmen, Schlesien und auf den Harz Gold, Silber und Edelgesteine mit eigner Hand zu finden und in kurzer Zeit reich zu werden. 8. Köthen 1786.

167. C. J. Löschers historisch-bergmännische Briefe über verschiedene Gegenstände des Freybergischen Bergbaues. 8. Leipz. 1786.

Nachtrag.

168. Harzgerodæ, inexhaustis opibus metallicis Sertum Rutaceum Anhaltinæ domus respiciens fortuna, dissertat. a *Geo. Casp. Kirchmayero.* 4. Wittenb. 1697.

169. Die Naturgeschichte einiger Provinzen des Unterharzes, nebst einem Anhang von den Mannsfeldischen Kupferschiefern, von **Zückert.** 8. Berlin 1763.

170. Nachtrag von der Hundehöhle: vom Zinselloch, aus **Keyßlers** Topographie des Meiningischen Antheils an Koburg. S. Vermischte Beyträge zur physikal. Erdbeschreib. 5 B. 1 Stck.

171.

171. Vom Hörschalloch bey Eisenach aus dem Naturforscher 17 Stck. Daselbst. 5 B. 1 Stck.

172. Fragment einer bergmännischen Reise nach Freyberg im Erzgebirge. 8. Flensburg und Leipzig 1786.

173. Fr. G. Gläsers Beyträge zur Naturgeschichte und Bergpolicey-Wissenschaft (besonders von Thüringen und Sachsen. 8. Leipzig 1780. mit Kupfern.

174. Chr. Schuhmann von dem in St. Marienberg befindlichen Bad. 12. Annaberg 1686.

Zwey-

Zweyte Eintheilung.

Vom Nieder-Sächsischen Kreise.

1. J. Prätorius vom Blocksberge. 8. Leipz. 1668. mit Kupf.
2. *Frid. Lachmundi* Oryctographia Hildesheimiensis. 4. Hildesheim 1669. mit eingedruckten Holzschnitten.
3. Thom. Schreiber Bericht von Braunschweig- und Lüneburgischen Bergwerken. 4. Rudolstadt 1678.
4. M. *Io. Reiskii* de Glossopetris Luneburgensibus ad Virum *Io. Georg. Hieronymi* epistolica Commentatio cum Appendice. Lipſ. 1684.
5. Commentatio physica æque ac historica de Glossopetris Luneburgensibus Auct. M. *Io. Reiskio*. qui Maltenses simul cetera quotquot cognitæ sunt, Glossopetras paucis exposuit & omnes lapidum fossiliumque generi secus quam *Fab. Columna* & *Nic. Steno* voluerunt, asseruit. 8. Norimb. 1687. cum tab. aen.
6. *Henr. Meibomii* Dissertatio de Metalli fodinarum Harzicarum origine. 4. Helmstadii 1680.

7. *Io. Lud. Führer* de Miraculis Antri Baumanniani carmen. 8. Northaufen 1690.

8. Unterſuchung des Bergedorfer Geſundbrunnens. 4. Hamburg 1703.

9. *G. A. Behrens* Hercynia curioſa, oder curieuſer Harz-Wald. 4. Nordhauſen 1703.

10. *H. H. Knorr* Diſſertatio de origine metallifodinarum Harzicarum. 4. Helmſt. 1704.

11. Der Urſprung, Güte und Gerechtigkeiten der edlen Sulzen zu Lüneburg, von Heinr. Sam. Macrinus. 4. Lüneb. 1710.

12. C. M. Burchards Sendſchreiben wegen des ohnweit Neu Münſter entſprungenen Geſundbrunnens. 4. Kiel 1712.

13. Saxonia inferior antiqua gentilis & Chriſtiana edit. a *Caſp. Calvör.* Fol. Goslar 1714.

14. *Iac. a Melle* de Echinis Wagricis ad Vir. Clar. *Io. Woodwardum* Epiſtola. 4. Lubecæ 1718. cum tab. aen.

15. *Idem* de lapidibus figuratis agri litorisque Lubecenſis. 4. Lubecæ 1720. cum tab. aen.

16. *I. C. Spies* Diſſertatio de äere, aquis & locis Goslarienſibus. 4. Helmſtadii 1724.

17. Perilluſtri ac Magnifico Viro D. *Luc. Schroeckio* Cogitationes ſuas de Lapide violaceo Sylvæ Hercyniæ dic. *Fr. Ern. Bruckmann.* 4. Guelph. 1725.

18. *Braunii* Amoenitates ſubterraneæ, i. e. de metalli fodin. Harzic. 4. Goslar. 1726.

19. Joh. Georg. Kunzens Unterſuchung des Oelbergiſchen Geſundbrunnens in Braunſchweigiſchen. 8. Hannover 1728.

20. *Franc. Ern. Bruckmanni* Theſaurus ſubterraneus Ducatus Brunſuicenſis, oder Braunſchweig mit ſeinen unterirdiſchen Schätzen und Seltenheiten der Natur. 4. Wolfenb. 1728. m. Kupf.

21. Deſſelben Abhandlung von Edelſteinen, nebſt einer Beſchreibung des Saltzthaliſchen Steins. 8. Braunſchweig 1757.

22. *Alb. Ritteri* Commentatio epiſtolaris I. & II. de foſſilibus & naturæ mirabilibus Oſterodanis & de Zoolitho-Dendroitis in genere ac in ſpecie Schwarzburgico-Sondershuſanis. Sondersh. 1734. & 736. c. tab. aen.

23. *Eiusdem* Oryctographia Goslarienſis & Calenbergica. 4. ibid. 1738. & 741. c. tab. aen.

24. *Eiusdem* relatio hiſtorica de iterato itinere in Hercyniæ montem famoſiſſimam Bructerum. 4. Helmſt. 1740. cum tab. aen.

Wovon man auch eine deutſche Ueberſ. hat:

a) Alb. Ritters hiſtoriſche Nachricht von einer Reiſe auf den Blocksberg, aus den Latein. 8. Magdeburg 1745.

25. *Alb. Ritteri* supplementa scriptorum suorum historico-physicorum, una cum syllabo fossilium Carlshüttensium. 4. Helmstad. 1748.

26. F. C. Löschers Anmerkungen über die Baumannshöhle. 4. Hamb. 1735. Eine andere Ausgabe hat man von Nordhausen 1745.

27. J. B. von Rohr Merkwürdigkeiten des Unterharzes. 8. Frankf. und Leipzig 1736.

28. Desselben Merkwürdigkeiten des Oberharzes. 8. Daselbst 1739.

29. *Alb. Halleri* Iter Helveticum ai. 1739. & iter Herzinicum ai. 1728. 4. Gœtting. 1740.

30. Beurtheilung der Baumgartischen Anmerkungen zu der Allgemeinen Welthistorie: eine Erzählung vom Blocksberge, von Hanß Erlenbach. gr. 8. Halle 1748.

31. Beschreibung der Harzischen Bergwerke nach ihren ganzen Umfang, von Sprengel. 8. Berlin 1753.

32. Desselben Sendschreiben vom Alterthum der großen Steingerüste auf dem Brocken. S. Denso monathliche Beyträge zur Naturkunde. 6 Stck. S. 523.

33. Desselben Beschreibung der Torfarbeit auf dem Blocksberge. S. Berlin. wöchentl. Relation der merkw. Sachen v. J. 1752. 14. Woche. S. 217.

34. Sprengels Betrachtung über die Quelle auf dem Brocken. Daselbst vom Jahr 1752. 25 Woche. S. 391.

35. Anmerkung von dem länglichten Plaz auf der Spitze des Blocksbergs, welcher der einzige ist, auf dem Gras wächst, und welchen die gemeinen Leute des Landes den Tanzplaz der Hexen nennen. S. Gesellschaftl. Erzählungen. 8. Hamburg 1753. 2ter Th. S. 365.

36. Chr. Mylius Reise auf den Blocksberg. S. Physikalische Belustigungen. 8. Berlin 1754. 24tes Stck. S. 1023.

37. Die Altherthümer des Harzes von Rud. Leop. Honemann. 4 Th. 4. Clausthal 1754.

38. Einige Anmerkungen über die Land und die Erzgruben in Spanien und Deutschland, (vorzüglich auf den Harz) nebst einer Nachricht von der Bildung des Schmergels, von Wilh. Bowles. S. N. Hamb. Magaz. 12 B. 71 Stck. S. 446.

39. Joh. Gottl. Krügers Gedanken von dem Helmstädtischen Gesundbrunnen nebst Fortsetzung. 4. Halle 1755 & 757.

40. Chr. Theod. von Hagen Beschreibung des Helmstädtischen Gesundbrunnens. 4. Halle 1756.

41.

41. Die Naturgeschichte und Bergwerksverfassung des Oberharzes, von Zückert. 8. Berl. 1762.

42. Desselben Naturgeschichte einiger Provinzen des Unterharzes, nebst einem Anhang von den Mannsfeldischen Kupferschiefern. 8. Berlin 1763.

43. Historische Nachricht der Unter- und gesamten Oberharzischen Bergwerke, von Heinr. Calvör. Fol. Braunschweig 1765.

44. Cancrini Beschreibung der vorzüglichsten Bergwerke in Hessen, Waldek, auf dem Harz, in Mannsfeldischen, Chursachsen und Salfeldischen. 4. Frankf. 1767. mit Kupf.

45. E. F. G. Westfelds Anmerkungen vom Brocken. S. Hannöver. Mag. vom J. 1767. 10 Stck.

46. Voigts Bergwerksstaat des Ober- und Unter-Harzes, herausgegeb. von Madihn. 8. Braunschweig 1771.

47. E. A. W. Zimmermann Beobachtungen auf einer Harz-Reise, nebst einem Versuch, die Höhe des Brokens durch Barometer zu messen. gr. 8. Braunschw. 1775.

48. Joh. Phil. Rühlings physikalisch-medicinisch-ökonomische Beschreibung der Stadt Northeim bey Göttingen und ihrer umliegenden Gegend. 8. Göttingen 1780. mit einer Charte.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

49. Einige Beobachtungen, welche auf einer Reise von Magdeburg nach den Oberharz gemacht worden, (von Joh. Geo. Sulzer.) S. Bernoulli's Sammlung kurzer Reisebeschreib. vom Jahr 1781. 2 B. S. 47.

50. Beschreibung einer Reise über den Harz. Daselbst im 5ten B.

51. *Fr. Adolph Reinhardi* Commentatio de Orthoceratitibus Megapolitanis. V. Act. Acad. Scient. util. Erford. Tom. I. pag. 118.

52. Observations sur les Mines du Harz, par *Jean André de Luc.* V. Observat. sur la Physique &c. par *Rozier* de l'année 1780. Tom. XV. pag. 214.

53. Bergmännische Beobachtungen auf einer Reise nach Blankenburg, (am Harz) und von da zurück, vom Herrn von Trebra. S. Leipz. Mag. z. Naturk. Mathem. und Oekon. vom Jahr 1782. 2 Stck. S. 217.

54. Desselben Erfahrungen vom Innern der Gebirge, nach Beobachtungen gesamlet. Fol. Deß. und Leipz. 1785. mit illum. Kupft.

Geht besonders das Harzgebirge an.

55. Chr. Fried. Schröders Abhandlung vom Brocken und dem übrigen Alpinischen Gebürge des Harzes. gr. 8. Deß. u. Leipz. 1785. m. K.

56. S *. Betrachtung über den Bergbau vom J. 1782. auf Reisen gesamlet (besonders über den Harz und das Erzgebirge) S. Bernoulli's Archiv zur neuern Geschichte, Natur und Menschenk. vom Jahr 1785. im 1sten Th.

57 C. W. J. Gatterers Anleitung den Harz und andere Bergwerke mit Nutzen zu bereisen. 2 Th. 8. Göttingen 1785. u. 786.

58. Das Geheimnis, in Sachsen, Böhmen, Schlesien und auf den Harz Gold, Silber und Edelgesteine mit eigner Hand zu finden und in kurzer Zeit reich zu werden. 8. Köthen 1786.

59. Jars metallurgische Reisen ꝛc. 8. Berlin 1777. und 785.

60. Andreä über die Erdarten in Hannöverischen. 8. Hannover 1769.

 Drit=

Dritte Eintheilung.

Vom Oesterreichischen Kreise.

1. An Account of several Travels by *Edw. Browne*. 4. London 1673.

   Wovon die franz. Uebers. zu Paris 1674. in 4. und die deutsche zu Nürnberg in 4. 1685. herausgekommen.

   Enthält mineralogische Bemerkungen vom Quecksilber-Bergwerk zu Idria.

2. Topographie des Erzherzogthum Kärndtens, durch Joh. Weichard Valvasor. Fol. Nürnberg 1688. mit Kupf.

3. Die Ehre des Herzogthum Crain, oder desselb. historisch-topographische Beschreibung von Demselben u. vermehrt durch Erasmum Francisci. 4 Th. Fol. Laybach 1689. m. Kupf.

4. *Aloysii* Comit. *Marsigli* Danubialis operis Prodromus. Fol. Viennæ 1698.

5. *Eiusdem* Danubius Panonico Mysicus, observationibus perlustratus. Fol. Hag. & Amstel. 1726. cum tab. aen.

   Hiervon hat man eine französ. Uebersetzung:

   a) Description du Danube, depuis la montagne de Kalenberg en Autrich, jusqu'au confluent

fluent de la riviere Santra dans la Bulgarie &c. par *Louis Ferdin.* Comte *de Marsigli.* 6 Vol. gr. in Fol. à la Haye 1744. avec fig.

6. Daniel Müller vom Rathsmannsdorfer Gesundbrunnen. 4. Leipz. 1701.

7. Eigentliche Beschreibung derer berühmten 3 Bäder zu Baden, Teutsch Altenburg und Pyrenwarth in Nieder-Oesterreich durch J. A. C. v. S. 8. Nürnb. 1734.

8. Bergmännische Nachrichten von dem Bergwerk zu Scharfenberg, durch B. Renkewitz. 8. Leipz. 1745. mit Kupf.

9. Nachricht vom Quecksilber-Bergwerk zu Idria, einer Stadt im Herzogthum Crain. S. Berliner wöchentliche Relation der merkwürdigsten Sachen aus dem Reiche der Natur, vom Jahr 1754. 145 Stck. S. 1155.

10. *A. Scopoli* de Hydrargyro Idriensi. 8. Venetiis 1761.

11. Verzeichnis der hauptsächlichsten Arten und Abarten der Quecksilber- und Zinnober-Erze aus der Grube von Hydria, oder Idria im Herzogthum Krain, von Balthas. Hacquet. S. Beschäftig. der Berl. Gesellsch. Naturforsch. Freunde. 3ter B. 4tes Stck. S. 56.

12. Jos. von Sperges Tyrolische Bergwerksgeschichte mit alten Urkunden und einem Anhange, worinnen das Bergwerk zu Schwaaz beschrieben wird. gr. 8. Wien 1765.

13. Oryctographia Carniolica, oder physikalische Erdbeschreibung des Herzogthums Krain, Istrien, und zum Theil der benachbarten Länder. gr. 4. Wien 1778. mit Kupf. Wovon der 2te B. in Leipz. 1781 herausgekommen.

14. Der Bergwerke Ursprung und Ordnungen in Böhmen, Sachsen und Oesterreich. Fol. Leipz. 1616.

15. Herrn von Justi Auszug eines Schreibens die von ihm in Oesterreichischen neuentdeckten Erzgänge betreffend. S. Physikalische Belustigungen. 2ter B. S. 47.

16. Beschreibung der Eisen- Berg- und Hütten-Werke zu Eisenärz in Steyermark von Dan. Gottfr. Schreber. 4. Leipz. und Königsberg 1772.

17. Nachricht von den Eisbergen in Tyrol von J. Walcher. 8. Wien 1773. mit Kupf.

18. Müllers Nachricht von denen in Tyrol entdeckten Tourmalinen oder Aschenziehern. 4. Wien 1778. mit Kupf.

19. *Born* Index rerum naturalium, oder Verzeichniß

niß des K. K. Naturalien-Kabinets zu Wien, lateinisch und deutsch. Wien 1778. m. Kupft.

20. Verzeichniß der Foßilien in dem zur allgemeinen Oekonomie gewidmeten Gebäude der K. K. Theresianischen Akademie. 8. Wien 1776.

21. Abhandlung von den Ueberschwemmungen in Tyrol durch Franz Zollinger. gr. 8. Inspruk 1779. mit 1 Kupf.

22. Desselben Abhandlung von der Elektricität des in Tyrol gefundenen Turmalins. 8. Das. 1779.

23. Briefe hydrographischen und physikalischen Inhalts aus Krain, von Tob. Gruber. 8. Wien 1778.

24. Desselben Anhang zu den Briefen hydrographischen und physikalischen Inhalts aus Krain. S. physikal. Arbeiten der Einträcht. Freunde in Wien. 1 Jahrgang 2tes Quartal. S. 1. und 1stes Jahrg. 3 Quart. S. 1.

25. Lettre ſur la Tourmaline du Tirol à M. le Chevalier *de Born* par M. *Muller*. V. Obſerv. ſur la Phyſique &c. par M. *Rozier* de l'anneé 1780. Tom. XV. pag. 182.

26. Mucha Anleitung zur mineralogischen Kenntniß des Quecksilberbergwerks zu Hydria im Herzogthum Krain. 8. Wien 1780.

27. Köstlins Schreiben von Wien. S. Klipp-

 steins

steins mineralogischen Briefwechsel 1stes B. 1stes Stck. S. 61.

28. Hacquets Schreiben an Born über verschiedene auf einer Reise nach Semlin gesammlete Beobachtungen (besonders über Krain u. Friaul) S. Abhandlungen einer Priv. Gesellsch. in Böhmen, 2ter B. S. 230.

29. Desselben mineralogisch-botanische Lustreise von dem Berg Ferglon in Krain zu dem Berge Glokner in Tyrol. gr. 8. Wien 1784. m. K.

30. Des Kanonik. Stütz Versuch über die miner. Geschichte von Oesterreich unter der Emß. gr. 8. Wien 1783.

31. Desselben Nachtrag zur Mineral-Geschichte von Oesterreich unter der Emß. S. Physikal. Arbeiten der Einträcht. Freunde in Wien 1ster Jahrgang 1tes Quart. S. 77.

32. Ebendesselben Beschreibung der in den Kays. Naturalien-Kabinet aufbewahrten Zeolithen. Daselbst, 1 Jahrg. 3 Quart. S. 72.

33. Nachrichten von Krain in Rücksicht der Wässer und anderer natürlicher Merkwürdigkeiten von Tob. Gruber. Daselbst vom Jahr 1785. 3tes Quart. 1 Stck.

Handelt von der Bildung der Kalkschichten und anderer dasiger Berge.

34. Herrn Berg-Richter von Ployer Beschreibung des opalisirenden Muschelmarmors in Kärnten. Das. 1ster Jahrg. 2tes Quart. S. 72.

35. Desselben Beschreibung des Bleybergwerks zu Bleyberg unweit Villach im Herzogthum Kärnthen. Ebendaselbst, 1ster Jahrgang, 1 Quart. S. 26.

36. Fr. P. von Schranks und Karl von Molls Naturhistorische Briefe über Oesterreich, Salzburg, Paßau und Berchtesgaden. gr. 8. Salzburg 1784. und 785. mit Kupf.

37. Xavier Wulfens Abhandlung vom Kärnthnerischen Bleyspate. gr. 4. Wien 1785. mit 25 illum. Kupft.

38. Physikalisch-politische Reise aus den Dinarischen durch die Julischen, Carnischen, Rhätischen und in die Norischen Alpen im Jahr 1781. und 783. unternommen von Hacquet. 8. Leipz. 1785. mit Kupf.

Betrift Tyrol, Kärnthen, Steyermark, Salzburg und Bayern.

39. N. I. *Iacquin* Miscellanea Austriaca, ad botanicam, chemiam & historiam naturalem spectantia. 4. Vindebonæ 1781. cum tab. aen.

40. Skopolis physikalisch-chemische Abhandlung vom Idrianischen Quecksilber-Vitriol. Uebersezt

sezt von K. Freyh. von Meidinger. 8. München 1786.

Vierte Eintheilung.

Vom Bayerischen Kreise.

1. Joh. Conr. Rhumelius Beschreibung des neuerbauten mineralischen Bades zu Neumarkt in der Oberpfalz. 4. Amberg 1598.
2. Joh. Ad. Morasch Beschreibung des Wildbades bey Raab in Bayern. 8. Ingolst. 1734.
3. Ludw. Mich. Dieterichs historisch-physikalische Abhandlung von dem berühmten Wildbade zu Abach in Nieder-Bayern. 8. Regensb. 1754. mit Kupf.
4. Kalkartiges Bergmehl in einer Steinkluft ohnweit Regensburg entdeckt und beschrieben von Jak. Chr. Schäffer. 4. Regensb. 1757.
5. Fr. P. von Schranks und K. von Molls Naturhistorische Briefe über Oestereich, Salzburg, Paßau, und Berchtesgaden. gr. 8. Salzburg 1784 u. 785. mit Kupf.

6.

6. Jos. Barisani physikalisch-chemische Untersuchung des berühmten Gasteiner Wildbades. gr. 8. Salzburg 1785.

7. Physikalisch-politische Reise aus den Dinarischen durch die Julischen, Carnischen, Rhätischen in die Norischen Alpen in den Jahren 1781 und 783. unternommen von Hacquet. 8. Leipzig 1785. mit Kupf.

Diese Reise geht mit durch einen Theil von Salzburg und Bayern.

8. Ferd. Jak. Baiers Beschreibung einer physikalischen Reise, welche er im Jahr 1765. in einige Gegenden von Franken und in die Oberpfalz gethan hat. S. N. Hamb. Mag. 58 St. S. 313.

9. Malach. Geiger Fontigraphia, oder Beschreibung des Heilbronnens bey Benedikt Beuern. 8. Rostock 1636.

Fünfte Eintheilung.

Vom Fränkischen Kreise.

1. Joh. Rosa Beschreibung des Brunnens und Wildbads in der Stadt Weißenburg. 8. Amberg 1613.

2. Joh. Abrah. Merkleins Beschreibung des Wildbades zu Weißenburg am Nordgau. 8. Onoltzbach 1651.
3. Adam Schäffers Bericht von dem ohnfern Bayreuth eröfneten Heil- und Wunderbrunnen. 4. Bayreuth 1660.
4. Theod. Balthasars Nachricht von einem Gesundbrunnen, welcher ohnweit Erlangen gefunden worden. 4. Erlangen 1709.
5. Sam. Steurlin physikalische und medicinische Beschreibung des gefundenen Wilhelmbrunnens bey Schleusingen. 8. Schleusingen 1709.
6. Joh. Adam Stephan Beschreibung des neuen Gesundbrunnen in Ober-Franken. 8. Würzburg 1728.
7. Beschreibung des Fichtelbergs im Nordgau liegend. 3. Th. 4. Leipzig 1716.
8. Georg Reinh. Kellers Nachricht von des Ilmenauischen Bergwerks-Anfang und Fortbau in einer abgemüßigten Schuzschrift. 4. 1718.
9. *I. B. A. Beringeri* Lithographiæ Wirceburgensis specimen. Fol. Wirceburg 1726. cum tab. aen.
10. Das Ilmenauische Bergwerk von Sid. Hedwig Zäunemannin poetisch entworfen. 4. Erfurth 1737.

11. *Io. Iac. Baieri* Sciagraphia Musei sui, accedunt Supplementa Oryctographiæ Noricæ. 4. Norimbergæ 1730. cum tab. aen.

12. *Eiusdem* Oryctographia Norica sive rerum fossilium & ad minerale regnum pertinentium in Territorio Norimbergensi eiusque vicinia observatorum succincta descriptio cum Supplementis Ao. 1730. editis. Recusa Norimb. 1758. Fol. cum tab. aen.

13. *Eiusdem* Monumenta rerum petrificatarum præcipua Oryctograph. Noricæ supplementi loco iungenda, interprete filio *Ferd. Iac. Baiero.* Fol. Norimb. 1757. cum tab. aen.

14. Ferd. Jak. Baiers Beschreibung einer physikalischen Reise, welche er im Jahr 1765. in einige Gegenden von Franken ꝛc. gethan hat. S. N. Hamb. Magaz. 58 Stck. S. 313.

15. J. F. Bauders Nachricht von einem im Nürnbergischen Gebiethe entdeckten schönen Muschelsande. S. Hamb. Magaz. 12. B. 6tes Stck. S. 639.

16. Aufstand und Grubenbericht über das Berggebäude, der Schmuzler genannt, am Goldberg bey Cronach gelegen. S. Fränkische Samlungen vom Jahr 1757. 15 Stck. S. 281.

17. Joh. Fr. Ullmanns Grubenbericht über den

Fort-

Fortgang des Schmuzler. Daselbst vom Jahr 1758. 18. Stck. S. 556.

18. Joh. Fr. Ullmanns fernerer Bericht vom Fortgang des Schmuzler. Ebendas. vom Jahr 1759. 22 Stck. S. 359.

19. Kurze, doch eigentliche Beschreibung eines bey Altdorf in Nürnbergischen neuerlich gefundenen kostbaren und noch nie gesehenen Ammoniten- und Belemniten-Marmors, von Joh. Fr. Bauder. 4. Nürnberg 1754.

20. Desselben Nachricht von denen seit einigen Jahren zu Altdorf von ihm entdeckten versteinten Körpern. 8. Jena 1772.

Ist ins Franz. übersezt:

a) Relation des Fossiles decouvertes depuis quelques Années dans les Environs d'Altdorf par *I. F. Bauder*. 8. à Altdorf 1772.

21. Joh. Carl Hofmann Nachricht von einem Stahl oder martialischen Brunnen bey Salzungen. 8. Eisenach 1754.

22. *Chr. Traug. Delius* Dissertatio de äere, aquis, locis & salubritate Erlangæ. 4. Erlang. 1766.

23. Heinr. Fr. Delius Untersuchungen und Nachrichten von den Gesundbrunnen und Bädern zu Kißingen und Boklet im Fürstenthum Würzburg. 8. Erlangen 1770.

24. Heinr. Fr. Delius Nachricht von dem Gesundbrunnen bey Sicherstreuth, nebst Anzeige der Brandenburgischen Gesundbrunnen und Bäder in Franken. gr. 8. Bayreuth 1774.

25. Desselben Nachricht von dem Wildbade bey Burgbernheim. 8. Bayreuth 1775.

26. Beschreibung des kostbaren Altdorfischen Ammoniten- und Belemniten-Marmors, wie solche zum erstenmal im Jahr 1754. gemacht und im Druck vorgelegt ist von Joh. Fr. Bauder. Mit einem Anhang, der die neuesten Entdeckungen des 1770 und 771ten Jahres von Encriniten, Astroiten und Nautiliten, auch andern höchst seltenen Versteinerungen beschreibt, wieder herausgegeben. 4. Altdorf 1771.

27. Joh. Fried. Espers Nachricht von neuentdeckten Zoolithen, unbekannter vierfüßigen Thiere und von den sie enthaltenden Grüften im Bayreuthischen. Fol. Nürnb. 1774. mit 14 illum. Kupfert.

28. Desselben Reise zu den Gailenreuther Osteolithen Höhlen (im Bayreuthischen) im Auszug. S. Schriften der Berl. Gesellsch. Naturforsch. Freunde. 5ter B. S. 56.

29. Fr. G. Gläser mineralog. Beschreib. der gefürsteten Grafschaft Henneberg. 4. Leipz. 1775.

30.

30. Fr. G. Gläsers Gründe, die es glaublich machen, daß bey Suhla ein unterirdischer großer Schatz von Steinsalz verborgen liege. 8. Leipz. 1776.

31. D. Th. Bocio Schmalkaldens Stahl- und Eisenberge, als der größte Seegen Gottes für diese Stadt, eine Predigt, gehalten am 9ten Sonntage nach Trinitat. 1783. nebst einigen zur bessern Kenntnis der dasigen Bergwerke dienenden Anmerkungen und Zusätzen. 8. Schmalkalden 1784.

32. Joh. Valent. Bauers Bericht von dem zu Unter-Erpach entdeckten mineralischen Heil- und Gesundbrunnen. 8. Oehringen 1725.

33. *Io. Sam. Wieder* Mineralogia hydromantica Weissenburgensis. 8. Oetting. 1708.

34. Von den Klausteiner Höhlen in Bayreuthischen von Herrn Prof. Esper. S. Vermischte Beyträge zur physikalischen Erdbeschreibung. 5ter B. 1 Stck. N. 1.

35. Von den Gailenreuther Höhlen. Ebendas. 5ter B. 1 Stck.

Sechs-

Sechste Eintheilung.
Vom Schwäbischen Kreise.

1. Io. Georg. *Agricola*, woher die warmen und wilde Bäder, sonderlich auf dem Schwarzwalde ihren Ursprung haben. 4. Amberg 1619.

2. Historia novi & admirabilis fontis balneique Bollensis in Ducatu Wirtembergico ad Acidulas Goepingenses a *Io. Bauhino*. Adiiciuntur plurimæ figuræ novæ variorum fossilium &c. quæ in & circa fontem reperiuntur. 4 min. Montisbeligardi 1698. cum tab. aen.

3. Nachricht von dem im Herzogthum Wirtemberg entdeckten Torf. V. Select. phys. oeconom. 1ter B. S. 1.

4. Caput Medusæ, utpote novum diluvii universalis monumentum, detectum in agro Wirtembergico, & brevi Dissertatiuncula epistolari expositum ab *Eberh. Frid. Hiemero*. 4. Stuttg. 1724. cum tab. aen.

5. Joh. Chr. Stißer Nachricht von dem Gesundbrunnen zwischen Halle und Bellenberg. 8. Halle 1710.

6. Rosin. Lentilii Beschreibung des zu Göppingen gelegenen Sauerbrunnens. 8. Stuttg. 1725.

7. Joh. Matth. Frauendieners Beschreibung des Röthel Bades. 8. Ulm 1729.

8. Joh. Georg Brebis Anhang seiner Beschreibung vom Wildbade zu Rothenburg. 8. Göttingen 1732.

9. G. F. Gmelins Beschreibung aller in Wirtemberg berühmten Sauerbrunnen und Bäder. 8. Stuttgard 1736.

10. J. A. G. (Geßner) historisch-physikalische Beschreibung des Wirtembergischen Wildbades. 8. Stuttgard 1745.

11. Desselben historisch-physikalische Nachricht von dem Zaysenhäuser mineralischen Brunnen und Bade. 8. ibid. 1746.

12. Desselben Beschreibung des unweit Stuttgard gelegenen Hirschbades. 8. ibid. ej. ai.

13. Ebendesselben historisch-physikalische Beschreibung des berühmten mineralischen Zellerbades. 8. ibid. 1748.

14. Joh. Matth. Briegels kurze Beschreibung des neuentdeckten Gesund- und Heilbrunnens bey Zaysenhausen. 8. ibid. 1746.

15. Hieronym. Walcher Beschreibung des Sauerbrunnes bey der Stadt Göppingen. 8. Nürnb. 1644.

16. Nachricht von einer besonders schönen Porzellan-

Erde,

Erde, welche vor kurzen in dem Herzogthum Wirtemberg entdeckt worden. S. Stuttgardische Select. phys. œconomic. vom Jahr 1751. 5tes Stck. S. 363.

17. Kurze Beschreibung und Vergleichung der Hornberger weisen Porzellan-Erde mit der Erde von Merviel in Frankreich. Daselbst vom Jahr 1759. 1ter B. 3tes Stck. S. 398.

18. Alb. Hallers kurzer Auszug einer Beschreibung der Salzwerke in dem Amte Aalen. 8. Bern 1765.

19. D. Joh. Aug. Phil. Gesners natürliche Geschichte des Wildbades bey Rothenb ob der Tauber. 8. Rothenb. 1765.

20. Beschreibung einer Reise durch den kleinen Theil des Schwarzwaldes, welcher unterschiedene Gesundbrunnen, Bäder und die Handelstadt Calb enthält, in 6 Briefen. 8. Frankf. 1781.

21. Fr. Rapfs Beiträge zur Geschichte des Fürstenbergischen Bergbaues im Kinzinger Thale. 8. Cassel 1785.

22. Von einer Tropfstein-Höhle in der Landgrafschaft Sausenberg aus d. Naturforscher 18 Stck. S. Vermischte Beytr. z. physik. Erdbeschreibung. 5ter B. 1 Stck.

23. Beyträge zur Geschichte der Fürstenbergischen Berg-

Bergwerke. S. Klippsteins mineralogischen Briefwechsel 2ter B. vom Jahr 1784. S. 370.

Siebente Eintheilung.
Vom Ober-Rheinischen Kreise.

1. De natura, viribus & usu Aquarum medicatarum in agro Cassellano denuo patefactarum Libellus. 4. Cassell. 1609.
2. J. F. G. Beschreibung des mineralischen Brunnens, so bey Cassel in Heßen wiederum in Gebrauch gebracht worden. 4. Cassel 1609.
3. Joh. W. Mogens Beschreibung des Nieder-Selterschen Sauerbrunnens. 8. Cassel 1612.
4. Joh. Dan. Horst Beschreibung des Schwalbacher Sauerbrunnens. 12. Frankf. 1655.
5. Desselben Beschreibung der Sauerbrunnen zu Langen-Schwalbach und Dömmigstein, wie auch des Emser, Berstedter, Brodel und Wisbades. 12. Frankfurth 1659.
6. *Matth. Ramlovii* Speculum acidularum Wildungensium renovatum & perpolitum. 8. Cassell. 1664.

7.

7. Ludw. von Hörnigk Wisbads Beschreibung. 12. Frankf. 1662.

8. Matth. Ramlovii Beschreibung der Sauerbrunnen zu Wildungen in der Grafschaft Waldek. 8. Cassel 1664.

Ist die Uebersetzung von no. 6.

9. Joh. Dan. Horst Bericht von dem Emser, wie auch dem Wiß- und Offenauer Bad. 8. Darmstadt 1683.

10. Eberhard Melchiors Hydrologia, besonders vom Schwalbacher Brunnen und Schlangenbade. 8. Frankfurth 1694.

11. *Mich. Bernh. Valentini* Prodromus historiæ naturalis Hassiæ. 4. Giessæ 1707.

12. *Eiusdem* Hist. natur. Hassiæ. 4. Giess. 1707.

13. Oratio de Fodinarum Hasso-Darmstadinarum ferrariarum origine, progressu & usu, a *Io. Ern. Bieravio*. 4. Giessæ 1707.

14. Jerem. Müller Beschreibung des vor Hanau 1709 erfundenen Heil- und Gesundbrunnen. 8. Hanau 1711.

15. Discursus de Diluvio maximo, occasione inventi nuper in Comitatu Laubacensi, & ex mira metamorphosi in mineram ferri mutati ligni &c. curatius institutus & explicatus, a *I. G. Liebknecht*. 8. Giessæ 1714. cum tab. aen.

16. *Io. Phil. Burggravii* commentatio de aëre, aquis & locis urbis Francofurtanæ ad Moenum. 8. Francof. 1715.

17. Joh. Helfr. Jünkens Beschreibung der uralten warmen Bäder zu Wisbaden. 8. Frankf. 1715.

18. D. Pet. Wolfart neue Beschreibung der warmen Brunnen und Bäder zu Ems. 8. Cassel 1716.

19. *Eiusdem* Historiæ naturalis Hassiæ inferioris Pars I. qua potiora & elegantiora huius Fossilia, figurata æque ac certa quadam & regulari figura carentia, eaque vel lapidea vel metallica, ita in lucem protrahuntur publicam necessariisque Iconismis illustrantur, ut cuilibet curioso in illis conchas genuinas marinas, plantas, pisces aliaque naturæ admiranda cernere & per hæc magnum Creatorem laudare liceat. Fol. Cassellis 1719. cum tab. aen.

20. Joh. Herm. Schminkens Gedanken über das Alterthum der Salz-Soden bey Allendorf an an der Werre. S. Desselben monim. Hassiac. 1ter Th. S. 20.

21. Andr. Pitzlers Beschreibung des Gesundheits, vulgo Carber-Sulz — Brunnens im Kays. Burg-Friedbergischen Territorio. 8. Frankf. 1724.

22.

22. Rüdig. Fried. Ovelgün gründlicher Naturgemäßer Entwurf der uralten Wildungischen Mineral-Wasser, oder sogenannten Sauer- und Salz-Brunnen. 8. Mengeringshausen 1725.

23. *Io. Georg. Liebknecht* Hassiæ subterraneæ specimen, clarissima testimonia Diluvii universalis heic & in locis vicinioribus occurrentia ex triplici regno: Animali, Vegetabili & Minerali petita, figurisque æneis exposita. Imo omnis antiquitatis exempla certissima exhibens &c. Cui accedit 1) Cel. D. *Io. Geilfusii* rarissima de Terra sigillata Laubacensi tractatio latinitate recens donata. II) de serratis & bigatis numis Dissertatio epistolica, qua antiqua Wetteravia illustratur. 4. Giessæ & Francofurt. ad Moen. 1730. & al. edit. ibid. 1759. cum tab. aen.

24. *Anonymi* Beschreibung der warmen Brunnen und Bäder zu Wisbaden. 8. Idstein 1741.

25. Joh. Fr. Ravenstein Bericht von dem bey Birkenfeld befindlichen mineralischen Heil- und Gesundbrunnen. 8. Zweybrücken 1744.

26. Joh. Pet. Welker Beschreibung des Schlangenbads. 8. Idstein 1747.

27. *L. G. Kleinii* Tentamen physico-medicum de äere, aquis & locis agri Erbacensis atque Breuber-

bergensis, largi Odenwaldiæ tractus. 8 Francof. & Lipſ. 1754. cum tab. aen.

28. *F. A. Cartheuſer* Oryctographia Viadrin-Francofurt. 8. Francofurt ad Moen 1755.

29. Beſchreibung verſchiedener Queckſilber-Erze in der Chur-Pfalz, dem Herzogthum Zweybrücken und einigen andern benachbarten Gegenden, nebſt Anmerkungen über dieſe Erze von Collini. S. N. Hamb. Mag. 2tes Stck. S. 195. & act. acad. Theod. Palatin. Tom. I.

30. Nachricht von Entzündungen, die in einem Steinkohlen-Bergwerk in Großalmerode bey Caſſel entſtanden. S. N. Hamb. Mag. 15tes Stck. S. 282.

31. J. P. Engelbrechts Nachricht auf was für Art und Weiſe in dem Fürſtenthum Waldek aus dem Sande des Edderflußes das feinſte Gold gewaſchen wird. S. Hannöver. Beytr. z. Nutzen und Vergnügen v. J. 1760. 17tes Stck.

32. Cancrini Beſchreibung der vorzüglichſten Bergwerke in Heßen, Waldek ꝛc. ꝛc. 4. Frankfurth 1767. mit Kupf.

33. J. C. Fr. Schweizers Verſuche und Beſchreibung eines Stahlbrunnens zu Langen Schwalbach. 8. Wezlar 1770.

34. C. H. Böttgers Beſchreibung der Geſundbrunnen

brunnen und Bäder bey Hofgeismar. 8. Cassel 1772.

35. C. Ph. Brückmanns Beschreibung der warmen Brunnen und Bäder zu Ems. 8. Frankf. und Leipz. 1772.

36. Beytrag zur allerältesten und natürlichen Historie von Heßen; oder Beschreibung des Habichwaldes und verschiedener andern Niederheßischen alten Vulkane in der Nachbarschaft von Cassel, von R. E. Raspe. gr. 8. Cassel 1774. nebst einer Kupfert.

37. Joh. Jak. Ferbers bergmännische Nachricht von denen merkwürdigsten Gegenden der Zweybrückischen, Churpfalzischen, Wild, und Rheingräflichen und Naßauischen Länder. 8. Mietau 1776. mit Kupf.

38. Mel. Ad. Weickard Neuestes von dem mineral Wasser bey Brückenau im Fuldaischen. gr. 12. Altenburg 1776.

39. Joh. Carl. Wilh. Voigts Schreiben über die Rhönberge. S. Leipz. Magaz. z. Naturk. Mathem. u. Oekonom. v. J. 1781. 1stes Stck. S. 1.

40. Desselben mineralogische Beschreibung von Fulda und einiger Rheinischen Gegenden. 8. Deß. u. Leipz. 1783. mit einer petrograph. Charte.

41. Physische und geographische Beschreibung des zu der Grafschaft Hanau Lichtenberg gehörigen Amts Lemberg. S. Fabris geograph. Magaz. 14ter B. 13ter Heft. v. J. 1784.

42. William Hamilton an John Pringle über einige Spuren von Vulkanen an den Ufern des Rheins. S. Saml. z. Phys. und Naturgesch. v. J. 1782. 2ter B. 4tes St. S. 453.

43. Nachricht von den merkwürdigsten Steinarten und Bergwerken in den Heßen Darmstädtischen und Naßauischen Ländern. S. Klippsteins mineralog. Briefwechsel v. J. 1781. 1ter B. 1. 2. 3. u. 4tes Stck.

44. Nachricht von dem Kupferschiefer-Bergwerk bey Goddelsheim in Waldekischen. Daselbst 2ter B. v. J. 1784. S. 26.

45. Fortsetzung der Beyträge zur Heßen-Darmstädtischen Mineral-Geschichte. Daselbst 2ter B. S. 33. u. S. 153.

46. Habels Nachricht von Vulkanischen Produkten bey Frankfurth. Daselbst 2ter B. S. 265.

47. Ueber die Waldekischen und Cölnischen Bergwerke. Ebendaselbst 2ter B. S. 395.

48. Chr. Fr. Habels Beyträge zur Naturgesch. und Oekonomie der Naßauischen Länder. gr. 8. Deßau 1784.

49. Sir Wilh. Hamiltons und des Abt Soulavie neuere Beobachtungen über die Vulkane Italiens und am Rhein. 8. Nürnberg 1784. mit einer Charte.

50. Lettre troisieme sur les Os fossiles d'Elephans & de Rhinocéros, qui se trouvent en Allemagne & particuliérement dans le pays de Hesse-Darmstadt, addressée à M. *Forster.* gr. 4. à Darmstadt 1786.

51. J. G. Waldins Frankenberger Versteinerungen. nebst ihren Ursprung. 4. Marburg 1778. mit Kupf.

Achte Eintheilung.

Vom Niederrheinischen Kreise.

1. T*hom. Erasti* Epistola de natura, materia, ortu atque usu lapidis sabulosi, qui in Palatinatu ad Rhenum reperitur. 4. Basil. 1572.

2. *Io. Dan. Geyer* de Montibus conchiferis & Glossopetris Alzeyensibus. 4. Francofurt & Lips. 1678.

3. *I. C. Cron* Prolusio Oryctographiæ Neostadiensis, oder Beschreibung einiger zu Neustadt an der Hardt entdeckten Foßilien und versteinerten Sachen. 8. Speyer 1740.

4. Beschreibung verschiedener Quecksilber-Erze in der Chur-Pfalz ꝛc. nebst Anmerkungen über diese Erze, von Collini. S. N. Hamb. Mag. 2tes Stck. S. 195. & Acta academ. Theodoro Palatinæ. Tom. I. Ingleichen Mineralogische Belustigungen 3ter B.

5. Description du Cabinet d'histoire naturelle de S. A. S. Elect. Palatine. 8. à Mannh. 1767.

6. Neue Entdeckung des wahren Ursprungs des Cölnischen Umbers oder der Cölnischen Erde, von J. W. C. A. Freyh. von Hüpsch. 8. Frankf. u. Leipz. 1771.

7. Joh. Jak. Ferbers Bergmännische Nachricht von denen merkwürdigsten Gegenden der Zweybrückischen, Churpfälzischen ꝛc. ꝛc. Länder. 8. Mietau 1776. mit Kupf.

8. Nachricht von dem in den Niederländischen Provinzen gebräuchlichen Cemente aus Traße, oder Cölnischen und Andernachischen Tauffsteine. gr. 8. Dresden 1780.

9. Ueber die Waldekischen und Cölnischen Bergwerke. S. Klippsteins mineralogischen Briefwechsel

wechsel. vom Jahr 1784. zweyter Band. Seite 395.

10. Ueberbleibsel erloschener Vulkane in einigen Gegenden des Niederrheins, von Münster und Hempelmann. 4. Bonn 1785.

Neunte Eintheilung.

Vom Burgundischen Kreise.

1. Voyage mineralogique & physique de Bruxelles a Lausanne, par une partie du pays de Luxembourg, de la Lorraine, de la Champagne, & de la Franche Comté, fait en 1782. par Mr. le Comte *Gregoire de R* . . . 8. à Lausanne 1783.
2. Oryctographie de Bruxelles, ou Description des Fossiles decouverts aux Environs de cette Ville, pàr Mr. *Burtin*. gr. fol. à Bruxelles 1784. avec 32 planch- enlumin.

Zehn=

Zehnte Eintheilung.

Vom Westphälischen Kreise.

1. Georg Bollmann Beschreibung des Pyrmontischen Sauerbrunnens. 8. Rinteln 1661.
2. *Conr. Redeckeri* Descriptio Bilefeldiani fontis & usus eiusdem. 8. Amstelodami 1668.
3. *Francisci Blondel* Descriptio Thermarum Aquisgranensium & Porcetanarum. 12. Traiect. ad Mos. 1685.
4. *I. F. Bresmal* Hidro-Analise des Eaux chaudes & froides de la Ville d'Aix-la-Chapelle. 8. à Liege 1703.
5. Andr. Lunaei Beschreibung der Westphälischen Sauerbrunnen und Bäder, sonderlich der Pyrmontischen. 8. Hannover 1709.
6. Sigism. Beermann historische Nachrichten und Anmerkungen von der Grafschaft Pyrmont und ihren Sauerbrunnen. 8. Frankf. 1706.
7. Pet. Wolfarts Beschreibung des Brabacher Gesundbrunnens. 8. Herborn 1721.
8. Vorläufige Beschreibung des mineralischen Wassers zu Stadthagen in der Grafschaft Schaumburg, nebst der Fortsetzung. 8. Lemgo 1735. & 737.

9. Dissertation physique sur les Eaux de Spa par *H. de Heers*, avec des notes par M. *Chrouet* 12. à la Haye 1739.

10. *C. V. Grupen* Origines Pyrmontanæ & Swalenbergicæ. 4. Götting. 1740.

11. Joh. Phil. Seip Beschreibung der Pyrmontischen Mineral-Wasser und Stahlbrunnen. 8. Hannover und Pyrmont 1750. mit Kupf.

12. B. W. Rödder gründliche Beschreibung des zu Driburg in Paderborn gelegenen Gesund und Stahlbrunnen. 8. Driburg u. Hannov. 1757.

13. Essai sur les Eaux minérales & thermales d'Aix-la-Chapelle & de Borset, par M. *Lucas*. trad. de l'Angl. par M. O. *Keau*. gr. 8. à Paris 1762.

14. *Ben. Muhlii* Untersuchung des Pyrmontischen Neubrunnens. 8. Hannov. 1764.

15. Joh. Ehrh. Trampels Beschreibung des Bades zu Meinberg in der Grafschaft Lippe. 8. Lemgo 1770. mit Kupf.

16. Joh. Fr. Zückert vom Meinberger Mineral-Wasser in einem Sendschreiben an Herrn Joh. Ehrh. Trampel. 8. Lemgo 1774.

17. Description d'une nouvelle espece de Coquille bivalve fossile, rare & jusqu'a présent inconnue, decouverte dans l'Eifel du Duché de Juliers,

liers, par M. le Baron *de Hupsch.* V. Observat. sur la Phys. & l'hist. naturelle par *Rozier.* de l'année 1774. pag. 148.

18. Avis aux Buveurs d'Eaux minérales, précédé de l'Eloge de Spa & de ses Environs. 8. à Liege 1776.

19. Juliæ & Montium subterraneæ sive Fossilium variorum per utrumque Ducatum hinc inde repertorum Syntagma, in quo singula breviter recensentur ac describuntur in Museo *Franc. Beuth.* 8. Dusseldorp 1776. cum tab. aen.

20. Von Kupferbergwerken in Naßau-Dillenburgischen. S. Klippsteins mineralog. Briefwechsel. 2ter B. S. 239.

21. Physikalisch-chemische Beschreibung des in dem Bisthum Paderborn gelegenen Gesundbrunnen zu Driburg, nebst angehängten Bemerkungen derer Mineral-Wasser überhaupt. 8. Hildesh. 1783. Enthält auch gute petrographische Nachrichten vom Paderbornischen Lande.

22. Mineralogische Beschreibung des Westerwalds (im Westphäl. Kreise) insbesondere der beyden Holzkohlenbergwerke zu Stockhausen und Hoen, von Joh. Phil. Becher. 8. Berlin 1786. mit einer petrographischen Karte.

Zwey-

Zweyten Abschnitts

Zweyte Abtheilung.

Von Böhmen, Mähren, Schlesien und der Lausnitz.

1. Wencesl. *Pyer* Tractatus de Thermis Caroli IV. Imp. 4. Lipsiæ 1522. al. edit. ibid. 8. 1614.

Welcher leztern Ausgabe des D. Matth. Klingeisens Briefe vom Carlsbad beygefügt sind.

2. Joh. Matthesii Sarepta, oder Joachimsthaler Bergpostill. Fol. Nürnb. 1562. Eine andere Ausgabe hat man in 4. Leipz. 1619. und noch eine andere in 4. Freyberg 1679.

3. *Fabiani Sommer* Thermæ Carolinæ. Welches Werk von dessen Bruder Joh. Sommer vollendet und unter dem Titel herausgegeben worden: De Inventione, Descriptione, Temperie, Viribus & imprimis Usu Thermarum Div. Caroli IV. Imp. Libellus scriptus a *Fab. Sommer.* 8. Lipsiæ 1571.

Der dritte Bruder Matth. Sommer hat es ins Deutsche übersezt, welche Uebersetzung

zu Leipzig 1572 herausgekommen, und wo-
von Fried. George eine neuere Ausgabe in
8. Leipz. 1609 besorgt hat. Auch hat man
hiervon noch eine andere Ausgabe in 4.
Nürnberg 1647.

4. Stirpium & Fossilium Silesiæ Catalogus. In qno præter etymon, natales, tempus, natura & vires cum variis experimentis assignantur, concinnatus per *Casp. Schwenckfeld.* 4. Lipſ. 1600.

5. Thermæ Teplicenses, von des Töplitzer warmen Bades in Böhmen, unweit von Graupen gelegen, Ursprung, Gelegenheit, Abtheilung, Natur, Eigenschaft und rechten Gebrauch, kurzer und gründlicher Bericht, verfertiget durch Casp. Schwenckfeld. 8. Lignitz 1607. al. edit. ibid. 1619.

6. Martin Pansa Beschreibung vom Carlsbade. 8. Annaberg 1609.

7. *Nic. Henelii* Silesiographia. 4. Francof. 1613. al. edit. renovata. 4. Uratislav. & Lipſ. 1704.
Das II. Cap. handelt vom Riesengebirge und das III. Cap. §. 40. pag. 316. De fluviis auriferis & unde aurum &c.

8. *Paul Macasii* De Acidularum Egranarum usualium Natura &c. 4. Norimb. 1613. al. edit. ibid. 1625.

9. Matth. Hörnigk des Egrischen Schleder Säuerlings Beschreibung, was in demselben sich für Mineralien erzeugen. 4. Hof 1617. al. edit. ibid. 1623.

10. Mart. Pansa von warmen Bädern, insonderheit dem Hirschbergischen und Landeckischen. 8. Leipz. 1618.

11. Der Bergwerke Ursprung und Ordnungen in Böhmen, Schlesien und Oesterreich. Fol. Leipz. 1616.

12. Aug. *de Bois* Traktat von den Sauerbrunnen, besonders den Egrischen. 12. Bayreuth 1620.

13. *Zach. Theobaldi* Boh. Schlackenwaldensis Arcana naturæ, d. i. sonderliche Geheimniße der Natur aus glaubwürdigen Authoribus u. Erfahrungen zusammengetragen. 4. Nürnb. 1625.

14. Thermologia nova, in qua de Thermarum causa generatim, speciatim vero de Balneo Div. Carol. IV. in finibus Bohemiæ sito, theoretice & practice agitur, auct. *Io. Steph. Strobelbergero.* 8. Ratisbonæ 1623.

15. Topographia Bohemiæ, Moraviæ & Silesiæ, d. i. Beschreibung und eigentliche Abbildung der vornehmsten und bekanntesten Städte und Plätze in dem Königr. Böhmen und einverleibten Ländern, Mähren u. Schles. durch Mart. Zeiller. mit K.

16. *Mart. Zeiller.* Iter Germanicum. Fol. Argentorati 1632.

Beyde mineralogischen Inhalts von Böhmen, Mähren und Schlesien.

17. *Anselmus Boetius de Boot* Gemmarum & Lapidum Historia. 8. Lugduni Batav. 1636.

Handelt von Böhmischen Edelsteinen.

18. M. Lohde Beschreibung des Gräfl. Schellendorfischen Heilbrunnens zu Gutzschdorf bey Königsbrück. Freyberg 1647.

19. *Chr. Lange* de Thermis Caroli IV. Imp. 4. Lipſ. 1653.

20. Diva montis sancti (von Przibramer Bergw.) auct. *Balbino.* 4. Pragæ 1665.

21. Mart. Meyer Beschreibung des Egrischen Schleder Säuerlings. 12. Nürnb. 1766.

22. Tartaro Mastix Moraviæ, per quem rariora & admiranda a Natura in fæcundo huius regionis Gremio effusa, cumprimis Tartarus, illiusque effectus morbosi curiose examinantur, & cura tam therapeutica quam prophilactica proponitur a *Io. Ferd. Hertod & Io. Todtenfeld.* 12. Viennæ 1669.

Als Widerlegung muß folgendes eingesehn werden.

23. Tartaro Clypeus, excipiens Tartaro Masticem

Her-

Hertodianum, in qua præter ſententiarum ab autore prolatarum diſcuſſionem & examen, nova & rara de cœlo, igne, äere, ſole, grandine, pluvia, calore, frigore, nitro, vitriolo, auro, cryſtallo, & gemmis, lapidibus, calce &c. inſperguntur, obiectus a *Wencesl. Max. Ardensbach de Ardensdorf*. 8. Pragæ 1671.

24. D. Greiſel Abhandlungen de Fodinis Cuttnenſibus. V. Ephemerid. Nat. Cur. Dec. 1. ann. 2. (1671) Obſ. 78.

25. Chr. Hofmanns Berg-Probe oder Reichenſteiniſcher goldener Eſel (eine Beſchreibung des Reichenſteiniſchen Bergwerks) 8. Jena 1673.

26. Staro Panueti Kutnohorske, d. i. Alte Denkwürdigkeiten von Kuttenberg von Joh. Korynek. 8. Prag 1675.

27. Joh. Peſtenreiter Bericht des uralten Töplitzer warmen Bades. 8. Prag 1678.

28. *Bohuſl Balbini* Hiſtoria naturalis Bohemiæ. Vid. *Eius* Miſcellan. Bohemiæ. fol. Pragæ 1679. Dec. 1. Lib. I.

29. Joh. Prätorii Schleſiſcher Rübenzahl, oder Beſchreibung des Rieſengebirges in Schleſien. 4 Th. 12. Leipz. 1683.

30. Ferd. Lucä Schleſiſche curioſe Denkwürdigkeiten. 4. Frankf. 1689.

31. *Io. Chr. Stratschii* de Termis Carolinis earumque natura & legitimo usu. 8. Lips. 1695.

32. Joh. Christ. Straußens Beschreibung des Carlsbades. 8. Leipz. 1695.

33. Thermæ Carolinæ. 8. Lips. 1695.

34. *Matth. Castii* Thermæ Töplicenses. 8. Dresdæ 1701.

35. Fried. Bekmanns zu Frankfurth an der Oder gehaltene lateinische Rede über das Riesengebirge, welches er im Jahr 1689 bestiegen und die natürlichen Merkwürdigkeiten desselben bemerket hat. V. Patris *Eius* Historia Orbis terrarum geographica. 4. Lipsiæ 1704.

36. Heinr. Plumptre Untersuchung des Carlsbades aus den Engl. übers. 8. Dresd. 1705.

37. Joh. Franz Kempfe Beschreibung des Töplitzer Bades. 8. Berlin 1706.

38. Beschreibung der in Nieder-Schlesien zu Skarsine befindlichen Gesund-Quelle. 8. Oels. 1706.

39. Kurze, doch ausführliche Beschreibung von dem Kayser Carlsbad. 8. Freyberg 1708.

40. *Io. Gottfr. Bergeri* Prodromus commentationis de Carolinis in Bohemia fontibus. 4. Wittenberg. 1708.

41. *Eiusdem* de Thermis Carolinis Commentatio, qua omnium origo fontium calidorum, item-

que

que acidorum ex Pyrite ostenditur. 4. Wittenberg 1709.

Ist ins Deutsche übersezt:

a) Joh. Gottfr. Berger vom Carlsbade. 8. Wittenberg 1709.

42. Casp. Schwenckfelds Beschreibung des Hirschbergischen warmen Bades in Schlesien. 8. Leipz. 1708.

43. Joh. Christ. Ettners gründliche Beschreibung des Egrischen Sauerbrunnens oder sogenannten Schleder Säuerlings. 12. Nürnberg 1710.

44. Maslographia, oder Beschreibung des Schlesischen Maßel, von Leonh. Dav. Hermann. 4. Brieg. 1711. mit Kupft.

Enthält die Maßelischen Merkwürdigkeiten der Natur ex regno animali, minerali & vegetabili, insbesondere der Foßilien, Naturalien und figurirten Steine, welche zu und bey Maßel gefunden werden.

45. Joh. Gottfr. Gregorii curiose Orographie, oder accurate Beschreibung der berühmtesten Berge. 8. Erfurth 1715.

Enthält auch Beschreibungen der Böhmischen und Schlesischen Berge, besonders des Riesengebirges.

46. Matth. Leder Beschreibung vom warmen Bad zu Töplitz. 8. Freyberg 1717.

47. Von dem restaurirten und wiederum in Gang gebrachten Goldbergwerk bey Zuckmantel im Fürstenthum Neiße in Ober=Schlesien. S. Breslauer Sammlungen vom Jahr 1717. 2ter Versuch. S. 345.

48. *A. F. v. L.* eigentliche Nachricht von dem Heilbrunnen zu Schönberg in der Oberlausnitz. 4. Dresden 1716.

49. Karl Valent. Kirchenmayer von Reichswiz Uralter Kukusbrunnen, aniezt erneuerte Gradlitzer Brunnquelle, dessen Ursprung, Gelegenheit, Alterthum, heilsame Mineralien, Wirkung und rechter Gebrauch. 12. Prag 1718.

50. Chr. Gottl. Lange Beschreibung des Kukusbrunnen. 8. Leipz. 1720.

51. Joh. Heinr. *de Vignet* Beschreibung der Töplitzer Bäder. 8. Prag 1720.

52. Joh. Löw. Ritter von Erlsfeld Beschreibung von dem neuerfundenen Frauenberger Bad, vor Alters in Böhmischer Sprache insgemein genannt: Smradlawa Woda (stinkendes Wasser) dessen Ursprung, Gelegenheit, Alterthum, heilsame Mineralien, Wirkungen, Nuz und rechter Gebrauch. Prag 1721.

53. Curiosa Naturæ Arcana inclyti regni Bohemiæ & appertinentium Provinciarum Moraviæ & Silesiæ, Dissertationibus & Quæstionibns philosophicis indagata, admixtis thesibus ex universa Aristotelis Philosophia. fol. Prag. 1724. Ist ein Auszug aus *Balbini* Miscellan, Bohem.

54. *Georg. Ant. Volckmanni* Silesia subterranea, d. i. Schlesien mit seinen unterirdischen Schätzen. 4. Leipz. 1720. mit Kupfst.

55. **Balthas. Ehrhardts** Nachricht von einer bey Altsattel in Böhmen angetroffenen großen Menge versteinerten Holzes und Baumblätter. S. Breslauer Sammlungen v. Jul. 1725. 33ter Versuch.

56. Beschreibung der Maßlischen Muschel-Marmor-Steine von **Leonh. Dav. Hermann.** 8. Maßel 1729.

57. *Casp. Bruschii* Encomia Hubæ Schlackowaldensis & Thermarum Carolinarum apud Bohemos. Wittenberg. sin. ao.

58. **Joh. Franz Sparmann** Traktat von den Töplitzer Bädern. 8. Dresd. 1733.

59. *Chr. Mich. Adolphi* Tractatus de fontibus quibusdam soteriis, nimirum I) de Thermis Hirschbergensibus: II) de fonte soterio Kukussensi

fensi in Bohemia III) de fonte sic dicto Molari ad Carolinas Thermas. 8. Bresl. 1733.

60. D. Joh. Casp. Thyms Beschreibung der Schlesisch-Altwasserischen Sauerbrunnen. 8. Schweidnitz 1732.

61. Denkwürdigkeiten des Carlsbades. 8. Nürnberg 1734.

62. Beschreibung des Carlsbades. 8. Das. 1735.

63. *Frid. Hoffmanni* Disquisitio physico-medica de Thermis Carolinis, earum caloris causa, elementis, viribus, utilitate & usu. V. *Eius* Opuscula physico-medica de elementis &c. medicat. fontium. 8. Ulmæ 1736. Tom. II. pag. 213.

64. Beschreibung des Schlesischen Riesengebirges. 8. Leipz. 1736.

65. G H. Burghards Reisen auf den Zotenberg. 8. Breslau und Leipz. 1736.

66. Vergnügte und unvergnügte Reisen auf das Weltberufene Riesengebirge, welche von ao. 1696 von allerhand Liebhabern angestellt worden. 4. Hirschberg 1736.

67. C. G. Lindners deutsche Uebersetzung der lateinischen Gedichte M. Joh. Fechners von Schlesischen Riesengebirge, vom Zotenberge, vom Lehner-Spitz- und Gräzberge und von der Boberquelle

quelle und dem Bober-Fluße. 4. Hirschberg 1737.

68. D. *Io. Schmidt* Schediasma chemico medicum de sale medicinali Thermarum Carolin. rite depurato & crystallisato. Pragæ 1738.

69. Gottfr. Langhans Beschreibung des Abersbachischen Steingebirges. 4. Breslau 1739. mit Kupf.

70. Gottfr. Heinr. Burghards historisch-physikalische und medicinische Abhandlung von den warmen Bädern bey Land-Ecke in der Grafschaft Glatz. 4. Bresl. 1744. mit Kupf.

71. *Io. Kisling* S. I. Compendium Physicæ experimentalis, de corporibus mixtis, mineralibus generatim, & de admirandis regni Bohemiæ metallis & lapidibus & succis Fossilibus in specie. Cum Descriptione Theatri mineralis ex omni genere rariorum metallorum, mirabili artificio nitide conscripti & in Museo mathemat. Colleg. Academ. S. I. Pragæ ad S. Clementem erecti. Pragæ 1747.

72. Neue Europäische Staats- und Reise-Geographie. 8. Leipz. u. Görlitz 1750. mit 12 Kupf.

Im 1sten B. findet man petrographische Nachrichten von Böhmen, im 2ten von Mähren u. im 3ten von Schlesien und der Lausnitz.

73. J. G. Starkmanns Beschreibung und Untersuchung des Eger-Sauerbrunnens. 8. Eger 1750.

74. C. G. G. Beschreibung seiner 1751 in Carlsbad gethanen Reise. 8. Schneeb. 1754.

75. Experiences & Observations sur les Bains de Töpliz. 8. à Dresde 1754.

76. Sedm, Pramenvita Studnjce, d. i. der aus sieben Quellen entspringende Quell (von Swatonjowůzer Bad). 8. Königsgräz 1755.

77. Lehmanns Abhandlung vom Krysopras und wo er zu finden. V. Histoire de l'academ. R. des Scienc. à Berlin de l'année 1755. pag. 200. Wovon man eine deutsche Uebers. in den mineralog. Belustigungen 1ster B. S. 367. hat. Handelt besonders vom Böhmischen Krysopras.

78. Joh. Chr. Tillings Nachricht vom Carlsbad, nebst zwey Fortsetzungen. 8. Annaberg 1747 bis 749. Ist auch zu Leipzig 1756. herausgekommen.

79. Der Christ in Adersbach, d. i. christliche Gedanken über das wunderbare Steingebirge zu Adersbach im Königreich Böhmen, entworfen von zween Schlesischen Nachbarn in Landshut. 4. Breslau 1756. mit Kupf.

80. Joh. Fr. Zittmanns Anmerkungen von den

Töplitzer

Töplitzer Bädern, nebst andern Berichten von Chr. G. Schwenken. 8. Dresd. und Leipz. 1756.

81. D. Balth. Ludw. Tralles Versuch eines Gedichts über das Schlesische Riesengebirge. 8. Bresl. und Leipz. 1756.

82. G. Körner von dem Alterthum des Böhmischen Bergwerks. 8. Schneeb. 1758.

83. *Gerhardi* Dissertatio inauguralis de Granatis Silesiæ & Bohemiæ. 4. Francof. ad Viadr. 1760.

84. Lehmanns Beschreibung des Amianths von Bergreichenstein in Schlesien. S. Dessen physikalisch-chemische Schriften. S. 1. fg.

85. *I. A. I. Scrinei* Tractatus de fontibus soteriis Teplicensibus. 8. Aug. Vindel 1760.

86. Physisch-medicinische Betrachtung des ohnweit Bilin in Böhmen befindlichen Gesundbrunnens, von Chr. Ludw. Webell. 8. Friedrichsstadt 1762.

87. H. G. N. Troschels nothwendige Nachricht von dem wahrhaften Böhmischen Bitter-Wasser, Seydschützer Ursprungs aus dem Hochbetscher Berge. 8. Leitmeriz 1761.

88. Von Seeversteinerungen und Foßilien, welche bey Prag zu finden sind. S. N. Hamb. Mag. 18ter B. 106tes Stck. S. 333.

89. von Justi Beschreibung einer besondern Art Halb-Edelsteine, welche auser vielen Amethisten und Bergcrystallen auf der Herrschaft Nanniescht in einem steilen Felsen, und auf dem nahe bey dem ehemaligen Cisterzienser Kloster Tischnowiz gelegenen Berge Kwetnier einbricht. S. Dessen Abhandlungen neuer Wahrheiten zum Vortheil der Naturkunde. 1ste Abhandlung.

90. I. I. *Zauschneri* Dissertatio de Elementis & viribus medicis trium Aquarum mineralium Teplensium. 8. Prag. 1766.

91. *Eiusdem* Dissertatio de Sale a Mineralogis haud descripto, opera eius invento, eruditis communicando, ex occasione acidularum ad Pragam recens detectarum, a loco, **na Wrmecku** coronariarum, a Perill. Dom. Possessoribus Zieglerinarum nomine insignitarum. 8. Pragæ 1768.

92. Dav. Bechers Abhandlung vom Carlsbad. 4. Prag 1766.

93. Desselben Neue Abhandlung vom Carlsbad. 3 Th. 8. Prag 1772. mit Kupf.

94. Zuverläßige Nachricht von dem unterirdischen Feuer der Stein-Kohlen-Gebirge zu Planitz von Chr. Fr. Koch. 4. Leipz. u. Zwickau 1768.

95. Chr. Sam. Ulbers Göttliches im Carlsbad, und

und der Christ in Adersbach, beydes nicht nur mit weltlichen, sondern auch mit christlichen Augen betrachtet. 4. Hamburg 1770.

96. Jos. Heinr. Bauers Abhandlung von dem mineralischen Gesundbrunnen nahe bey der Stadt Tätschen; von dessen Ursprung, Natur, Eigenschaften und Gehalt rc. lateinisch und deutsch. 8. Wien 1770. 2te Aufl 8. Prag 1771.

97. D. G. Schrebers Reise nach Carlsbad. 8. Leipz. 1771.

98. A. T. von Gersdorf Versuch, die Höhe des Riesengebirges durch barometrische Abmessung zu bestimmen. 4. Leipz. 1772.

99. Index fossilium, quæ collegit, & in classes & ordines disposuit *Ign.* Eques *a Born.* 8. Prag. 1772. alt. Pars ibid. 1775.

Darinnen beynahe alle Gattungen von Böhmischen Mineralien und Metallen beschrieben werden.

100. Desselben Schreiben über einen ausgebrannten Vulkan bey der Stadt Eger. 4. Prag 1773.

101. Ferbers Beyträge zur Mineral-Geschichte von Böhmen. 8. Berlin 1774. mit Kupf.

102. Gerhards Beschreibung des Krysopras und wo er gefunden wird (besonders in Böhmen) S. Dessen Beyträge zur Chemie und Geschichte des Mine-

Mineral-Reichs. Berlin 1773. 1ster Theil. S. 131.

103. Joh. Gottl. Volkelts Nachrichten von Schlesischen Mineralien und wo sie gefunden werden. 8. Breslau 1775.

104. Desselben historische Mineralogie, oder Beschreibung der Mineralien, (insonderheit der Böhmischen.) 8. ibid. 1775.

105. Des Herrn Grafen von K***** Nachricht von einigen Erdbränden in Ellenbogner Kreise in Böhmen. S. Abhandlung. einer Privat-Gesellschaft in Böhmen. 2ter B. S. 58.

106. Desselben Beschreibung eines Quarz Felsen bey Ginez in Böhmen. Daselbst 1ter B. S. 244-263.

107. Lommers Beschreibung der versteinerten Thierzähne, welche bey Leßa in Böhmen gefunden werden. Daselbst 2ter B. S. 112.

108. Joh. Mayers Bemerkungen über natürliche Gegenstände der Gegend um Schüttenhofen in Böhmen, und eines Theils der benachbarten Gebirge. Daselbst 4ter B. S. 132.

109. Ueber den Böhmischen Diamant von Herrn Gr. J. E. von Bubná. Daselbst 6ter B.

110. Anton Erlachers Beschreibung der Erdarten und Mineralien, die in der Gegend um Ginez im

im Beraunerkreise gefunden werden. Ebendas. 5ter B. S. 281.

111. Kurze Nachricht von der 1769 geschehenen Entdeckung des Blaufarbenkobald in Schlesien, von D. J. G. Gleditsch. S. Beschäftig. der Berl. Gesellsch. Naturforsch. Freunde. 2ter B. 25tes Stck. S. 482.

112. Joh. Tob. Volkmar Reisen nach den Riesengebirge. 8. Bunzlau 1777.

113. Dissertation sur les Eaux & Sels de Sedliz, par M. *Hoffmann*. 8. Basel. 1779.

114. Joh. Phil. von Carosi Beyträge zur Naturgeschichte der Nieder-Lausnitz, insbesonders des Mineral-Reichs. gr. 8. Leipz. 1779. m. K.

115. Beobachtungen über das Gebirge bey Königshayn in der Oberlausnitz, von Schachmann. gr. 4. Dresden 1780. mit Kupf. u. Vign.

116. J. Th. A. Peithners Edler von Lichtenfels Versuch über die natürliche und politische Geschichte der Böhmischen und Mährischen Bergwerke. 2 Th. Fol. Wien 1780. mit 1 Landch.

117. Leskens Beobachtungen auf einer Reise durch die Oberlausitz. S. Leipzig. Magaz. zur Naturk. Mathem. u. Oekonom. vom J. 1782. 2tes Stck. S. 217.

118. Desselben Auszug aus dem auf seiner Reise

durch die Oberlausitz gehaltenen Tagebuch. Daselbst im 2ten Stck.

119. Leskens Fortsetzung seiner Beobachtungen auf dem Steinberge bey Lauban. Daselbst im 3ten Stck.

120. Ueber den Basaltberg, auf welchen das Schloß Friedland in Böhmen liegt, von Ebendemselben. Daselbst v. J. 1783. 2s. St. S. 161.

121. Von Vulkanischen Produkten aus Italien, verglichen mit den Lausitzischen Laven von Ebendemselben. Ebendaselst. 3tes Stck. S. 338.

122. Peter Franz Uebelackers System des Carlsbader Sinters unter Vorstellung schöner u. seltner Stücke, samt einem Versuch einer mineralischen Geschichte desselben, und dahin einschlagenden Lehre über die Farben. gr. Fol. Erlang. 1781-784. mit 10 illum. Kupft.

123. Examen physico-medicum acidularum Freudenthalensium in Silesia. 8. Viennæ 1782. Wovon auch Ebendas. 8. 1782. eine deutsche Uebersetzung erschienen.

124. Troschels Reise von Berlin über Breslau nach den Schlesischen Riesen-Gebirge im Sommer 1783. 8. Berlin 1783.

125. Hansa Abhandlung vom Töplitzer mineralischen Badewasser. 8. Brüx 1784. mit Kupf.

126. F. H. Brückmanns Bemerkungen auf einer Reise nach Carlsbad. 8. Braunschw. 1785.

127. Jaroslaus Schallers Topographie des Königreichs Böhmen. 8. Prag 1785.

128. Das Geheimnis in Sachsen, Böhmen, Schlesien und auf den Harz Gold, Silber und Edelsteine mit eigner Hand zu finden und in kurzer Zeit reich zu werden. 8. Köthen 1786.

129. Drei Abhandlungen über die physikalische Beschaffenheit einiger Distrikte und Gegenden von Böhmen, herausgegeben von der Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 4. Dresd. 1786.

Zweyten Abschnitts.
Dritte Abtheilung.
Von Portugall und Spanien.

1. Des Königreichs Spanien Land- Staats- und Städte-Beschreibung. 12. Leipz. 1700. m. K.

2. Observations sur ce, qui se pratique aux Mines d'Almaden en Espagne, pour en tirer le Mercure par Mr. *de Jussieu.* V. Memoires de l'aca-

l'academ. R. des Scienc. à Paris de l'année 1719. pag. 461.

3. Nieuwe historish en geographische Reisbeschryvinge van Spanien en Portugal, door *Willem van der Burge.* 4. In s' Gravenhage 1705. mit Kupf.

4. Histoire d'un Sel cathartique d'Espagne, par M. *Burlet.* V. Mem. de l'academ. R. d. Scienc. à Paris de l'année 1724. pag. 162.

5. Apparato par a la Historia natural Espanola. Tomo primero, contiene muchas Dissertationes physicas, especialmente sobre el Diluvio. Resuelve el gran problema de la transmigracion de Cuerpos marinos, y su petrificacion en los mas altos Montes de Espana, donde recientemente se han descubierto. Ilustrase con un indice de Laminas, que explican la Naturaleza da estos Fosiles, y de otras muchas Piedras figuradas halladas en los Dominios Espanoles. Autor & R. P. Fray *Joseph Torrubia.* Fol. en Madrid 1754. al. Edit. ibid. 1765. m. K.

Ist übersezt:

a) **Joseph Torrubia** Vorbereitung der Naturgeschichte von Spanien, aus den Span. übersezt und mit Anmerkungen begleitet von **Chr. Gottl. Murr.** 4. Halle 1773.

6. Beschreibung des Erdbebens zu Lissabon. 4. Danzig 1756. mit Kupf.

7. Beschreibung von Lißabon nebst dem Erdbeben daselbst. 4. Frankf. u. Leipz. 1756.

8. Bapt. Labats Reisen nach Spanien und Welschland, aus d. Franz. von C. F. Tröltsch. 8 Th. 8. Frankf. und Leipz. 1758-761.

9. Einige Anmerkungen über das Land und die Erzgruben in Spanien und Deutschland; nebst einer Nachricht von der Bildung des Schmergels, von Wilh. Bowles. S. N. Hamb. Mag. 12r. B. 71tes Stck. S. 446.

10. Introducion a la Hiſtoria natural y Geographia phiſica del Regno de Eſpana. Aut. *Bowles.* 4. en Madrid 1775. Segunda Edit. annadida y corregida. 4. ibid. 1782.

Ist ins Franz. Italienische u. Deutsche übers.

a) Introduction a l'Hiſtoire naturelle & à la Geographie phyſique de l'Eſpagne. Trad. de l'Orig. Eſpagnol de *Guillaume Bowles* par le Vicomte *de Flavigny*. gr. 8. à Paris 1776.

b) Introduzione alla Storia naturale ed alla Geografia fiſica di Spagna di *G. Bowles.* publ. e comment. dal. Cav *D. G. N. d'Azara.* Trad. da *F. Milizia.* 2 T. gr. 8. In Parma 1785.

c) Wilhelm Bowles Einleitung in die Naturgeschichte und physikalische Erdbeschreibung von Spanien, aus d. Spanischen Original mit Anmerkungen von Prof. Dieze. gr. 8. Leipz. 1778.

11. Observations detacheés de l'Ouvrage de Mr. *Bowles* intitulé: Introduction à l'Histoire naturelle & à la Geographie physique de l'Espagne. V. Observ. sur la Physique & l'histoire naturelle par *Rozier*, de l'année 1776. Tom. VIII. pag. 404.

12. Joh. Talbot Dillon Reise durch Spanien. gr. 8. Leipz. 1782.

Hierinnen sind Bowles mineralogische Nachrichten von Spanien als eine Vermehrung enthalten. Dieses Werk liefert wichtige Beobachtungen über die Naturgesch. von Spanien.

13. Voyage en Portugal & en Fspagne fait en 1772 & 1773. par M. *Rigaud Twiss*, Gentilhomme Anglois, trad. de l'Anglois, 2 Part. gr. 8. à Berne 1776. avec deux cartes.

Ist übersezt:

a) Rich. Twiß Reisen durch Portugall und Spanien im J. 1772 u. 1773, nebst Plüers Tagebuch seiner Reise durch Spanien. gr. 8. Leipz. 1776.

14. Abrégé elementaire de la Geographie universelle de l'Espagne & du Portugal, dans lequel on trouve tout ce que ces Royaumes renferment de plus curieux dans la Minéralogie, Métallurgie, Arts, Manufactures, Commerce, Histoire naturelle, Eaux minérales, Production du Terroir &c. par M. *Masson de Morvilliers*. 12. à Paris 1776- av. une Carte de deux Royaumes.

15. Beschreibung einer Reise nach der Sierra Morena in Spanien, von Elsaß aus. 8. Leipz. 1780.

16. Schreiben eines reisenden Naturforschers aus Spanien an Herrn Hofrath von Born. S. Physikalische Arbeiten der Einträcht. Fr. in Wien v. J. 1783. 2tes Quart. S. 78.

17. Schreiben eines reisenden Naturforschers in Spanien. Das. v. J. 1785. 3s. Quart. 6s. Stck.
Enthält Nachrichten v. denen Span. Gebirgen.

18. Essai sur la Minéralogie des Monts Pyreneés. 4. à Paris 1784. av. fig.

19. G. Sulzers Vorlesungen über die Geographie der vornehmsten Länder und Reiche in Europa. Nach des Verfassers Tode fortgesezt und berichtiget von Prof. C. D. Treue. 1ste Abtheilung. 8. Berlin 1786.
Enthält auch mineralogische Nachr. v. Spanien.

Zweyten Abschnitts
Vierte Abtheilung.
Von Frankreich.

1. Beschreibung von dem Elsaß und dem Wasgauischen Gebirge. 8. Strasburg 1593.
2. *Helis. Roesslin* des Elsäß und gegen Lothringen grenzenden Wasgauischen Gebirgs-Gelegenheit in Victualien und Mineralien und denn der mineralischen Wässern. 8. Strasburg 1592.
3. Observations sur les Eaux minérales de plusieurs Provinces de France, par *du Clos.* 12. à Paris 1675.
4. Observations sur les singularités de l'histoire naturelle de la France. V. Histoire de l'acad. R. des Scienc. à Paris de l'année 1699. pag. 28.
5. Sur quelques singularités de la France. *La meme* de l'année 1700. pag. 3.
6. Experiences du Barometre faites sur diverses montagnes de la France, par *M. Maraldi. La meme* de l'année 1703. pag. 304.
7. Reflexions physiques sur les Pierres de Normandie & de Picardie. *La meme* de l'année 1707. pag. 5.

8.

8. Examen des Eaux de Vichi & de Bourbon par M. *Burlet*. V. Mem. de l'acad. R. de Sc. de l'année 1707. pag, 126. & 145.

9. Obſervations ſur une eſpece de Talc, qu'on trouve communément proche de Paris au-deſſus des bancs de Pierre de plâtre. *La meme* de l'année 1710. pag. 454.

10- Obſervations ſur les Mines de Turquoiſes du Royaume (de France) ſur la Nature de la matiere, qu'on y trouve, & ſur la maniere, dont on lui donne la couleur, par M. *de Reaumur. La meme* de l'année 1715. pag. 230.

11. Eſſais de l'hiſtoire des Rivieres & des Ruiſſeaux du Royaume (de France) qui roule des Paillettes d'Or, avec des Obſervations ſur la maniere, dont on ramaſſe ces Paillettes, ſur le Sable, avec lequel elles ſont mélees, & ſur leur Titre, par M. *de Reaumur. La meme* de l'année 1718. pag. 84.

12. Deſcription d'une mine de fer du pays de Foix, avec quelques reflexions ſur la maniere, dont elle a été formée. *La meme* de l'année 1718. pag. 176.

13. Remarques ſur les Coquilles foſſiles de quelques Cantons de la Touzaine, par M. *de Reaumur. La meme* de l'année 1720. pag. 519.

14. Sur le Petrifications trouvées en France. V. Hiſt. de l'acad. R. de Sc. à Par. de l'année 1721. pag. 1.

15. Recherches phyſiques ſur les Petrifications, qui ſe trouvent en France, par M. *de Juſſieu.* V. Mem. de l'acad. R. de Sc. de l'année 1721. pag. 89. & 419.

16. Sur la Nature & la Formation des Cailloux, qui ſe trouvent aux Environs de Brevil-Pont, par M. *de Reaumur. La meme* de l'année 1721. pag. 332.

17. Nouvel examen des Eaux de Paſſy avec une methode de les imiter, qui ſert à fair connoitre de quelle maniére elles ſe chargent de leur Mineral par M. *Geoffroy le Cadet. La meme* de l'année 1724. pag. 287.

18. Eſſai d'Analyſe en general des Eaux minérales chaudes de Bourbon-l'Archambaud, par M. *Boulduc. La meme* de l'année 1729. pag. 367.

19. Memoire contenant des Obſervations de Lithologie, pour ſervir à l'hiſtoire naturelle de Languedoc & à la théorie de la Terre, par M. l'Abbé *de Sauvages.* avec fig. *La meme* de l'année 1746. pag. 1071. & Suite du Memoire de l'année 1747. pag. 1027.

20. Sur plusieurs Eaux minérales de France. V. Hist. de l'acad. R. des Sc. de l'année 1713. pag. 29.

21. Sur les Eaux minérales de Passy. *La meme* de l'année 1724. pag. 50.

22. *Jussieu* von denen Kräuterabdrücken des Schiefergebirges zu Chaumont in Lionnois. V. Mem. de l'acad. R. des Sc. v. J. 1719.

23. *Sauvages* Essai sur la Formation des Dendrites des Environs d'Alais. *La meme* de l'année 1745. pag. 807.

24. Memoire sur quelques Montagnes de la France, qui ont été Volcans, par Mr. *Guettard.* avec fig. V. Hist. de l'academ. R. de Sc. de l'ann. 1752. pag. 1. & Mem. de l'année meme pag. 38.

25. Observations sur les Eaux de Balaruc, par M. *le Roy.* V. Mem. de l'acad. d. S. de l'ann. 1752. pag. 1009.

26. Carte minéralogique de la Champagne, relative à un Memoire de Mr. *Guettard.* V. Hist. de l'acad. R. d. Scienc. de l'année 1754. pag. 435.

27. Memoire sur le Tripoli (contenant des observations minéralogiques de France) par *le meme.* V. Mem. de l'acad. d. Sc. de l'année 1755. pag. 260.

28. Deſcription minéralogique des Environs de Paris par *le meme*. *La meme* de l'année 1756. pag. 342.

29. *Montet* Abhandlung von dem Bergkork in Mareſes. Aus d. mem. de l'acad. d. Sc. vom J. 1762. überſ. im 3n. Th. der mineralogiſchen Beluſtigungen. S. 307.

30. Guettard mineralogiſche Anmerkungen über Frankreich und Deutſchland. Aus den Mem. de l'acad. R. d. Sc. v. J. 1763. überſ. im 3n. Th. der mineralogiſchen Beluſtigungen. S. 82.

31. *Desmareſt* von denen Baſalten in Auvergne. V. Mem. de l'academ. R. de Sc. de l'ann. 1771.

32. Memoires pour l'hiſtoire naturelle de la Province du Languedoc, par M. *Aſtruc*. 4. à Paris 1737. avec fig.

33. *Hoefel* Hiſtoria Balſami mineralis Alſatiæ, ſeu Petrolei Valli St. Lamperti. Argentorati 1734.

34. Eſſai ſur l'hiſtoire naturelle de la France equinoxiale, par *Pierre Barrere*. 12. à Paris 1741.

35. Traité hiſtorique des Eaux & Bains de Plombieres, de Bourbonne, de Luxevil, & de Bains, par *Dom. Calmet*. 8. à Nancy 1748. av. fig.

36. Obſervations de Phyſique & d'hiſtoire naturelle ſur les Eaux minér. de Dax, de Bagneres & de Barege &c. par Mr. *de Secondat*. 2 Vol. 8. à Paris 1750.

37. Traité sur les Eaux minérales & thermales de Luxevil. 8. à Besançon 1751.

38. Allgemeine Historie der Natur nach allen ihren besondern Theilen abgehandelt, nebst einer Beschreibung der Naturalien-Kammer des Königs von Frankreich. 10 Th. gr. 4. Leipz. 1750-780. mit Kupft.

39. *Needham* Abhandlung vom Französischen Asbest. V. Philosoph. Transact. Vol. Lib. I. P. II. S. 837.

40. Extract of a Letter of Mr. *Abrah. Trembly* to *Tho. Birch* dated Hague, Febr. 1. 1757. V. Philos. Transact. Vol. I. P. I. For the year 1757. Art. XI. pag. 60.

Enthält eine Nachricht eines ungeheuern Bettes von Meerkörpern, welches die höchsten Gebirge, die Provence von Piemont scheidet, nebst andern Beschreibungen.

41. Lettre sur les Petrifications d'Albert à Peronne v. 15ten Jun. 1753. V. Mercure de France v. Jul. 1755. S. 113.

42. L'origine des Montagnes, Conte à Mad. *Pouponne de Molac de l'Estival* par le Montagnard des Pyrenées. *La meme* v. May 1759. S. 1748.

43. Relation de la peche des Paillettes d'or dans une riviere des Montagnes des Servennes par Mr. *le Coint*. S. Mercure Danois Nov. 1758.

Art.

Art. 7. S. 68. wovon eine deutsche Uebersetzung in den ökonomisch-physikalisch. Abhandlungen im 18ten Th. S. 274. steht.

44. Observation sur la Formation d'une mine de plomb verd en Lorraine, par M. *Monnet.* S. Journ. des Scav. à Paris. May 1769. Vol. I. pag. 74.

45. *Salerne* Essai sur les Dendrites des Environs d'Orleans. *La meme.* Vol. XI. pag. 1.

46. Von denen Türkisgruben in Frankreich durch den Herrn *de Reaumur.* S. Hamb. Magaz. 1ster B. 5tes Stck.

47. Herrn Schöpflins Abhandlung vom Rheingolde in Elsaß. Daselbst 8ter B. 5tes Stück. S. 451.

48. Desselben Abhandlung von den Foßilien in Elsaß. Daselbst 8ter B. 5tes Stck. S. 464.

49. Nachricht von einer sonderbaren Begebenheit, welche sich in der im Nieder-Elsaß befindlichen Asphalt- oder Judenpechgrube, die Sandgrube genannt, zugetragen hat, von D. J. G. R. Daselbst. 24ter B. 5tes Stck. S. 549.

50. Spielmanns Abhandlung von dem Erdharze in Elsaß. S. N. Hamb. Magaz. 42tes Stck. S. 536.

In dieser Abhandlung kann man noch mehrere

Schrift-

Schriftsteller angeführt finden, welche von mineralogischen Gegenständen des Elsaßes geschrieben haben; als, Herzogs Elsaßische Chronik: Röslins Wasgauische Gebirgs-Gelegenheiten vom Jahr 1539. Joh. Volk vom Elsaßischen Erdharz vom Jahr 1625. Reisel Beschreibung des Niederbronnenbades vom J. 1664. von Ichtersheim Topographia Alsatiæ de ao. 1706. u. andere mehr.

51. *Desmars* de l'air, de la terre, & des Eaux de Boulogne & des Environs. 12. à Paris 1761.

52. Analyse des Eaux de Merlange, par *I. Tondu de Nangis.* 12. à Paris 1761.

53. Proiet d'overture & d'exploitation de Minieres & Mines d'or, & d'autres Metaux, aux Environs du Cézé, du Gardon, de l'Erant & d'autres rivieres du Languedoc, de la Comté de Foix, du Rovergne &c. par M. l'Abbé *de Gua* de Malves. 8. à Paris 1764. mit 3 Landk.

54. Memoires pour servir à l'histoire naturelle des Provinces de Lyonnois, Forez & Beaujolois par *Alleon Dulac.* 8. à Lyon 1765.

55. Voyage au Mont-Pilat dans la Province du Lyonnois, contenant des Observations sur l'histoire natur. de cette Montagne, & des Lieux circonvoisins. gr. 8. à Lyon 1770.

56. Bibliotheque phyſique de la France, ou Liſte de tous les Ouvrages, tant imprimés que manuſcrits, qui traitent de l'hiſtoire naturelle de ce Royaume, par M. L. *Ant. Prosper Hériſſant.* gr. 8. à Paris 1771.

57. Dictionnaire minéralogique & hydrologique de la France, contenant la Deſcription des Mines & des Fontaines, par M. *Buchoz.* 8. à Paris 1772-1773.

58. Diſſertatio inauguralis phyſico-medica, ſiſtens Oryctographiæ agri Buxovillani & Viciniæ ſpecimen Auct. *Ludov. Reinh. Binningero.* 4. Argentorati 1762.

59. Memoire ſur des Bois de Cerfs Foſſiles, trouvé en creuſant un Puits, dans les Environs de Montelimar en Dauphiné, par M. *Faujas de Saint Fond.* 4. à Grenob. 1776. av. fig. & Vign.

60. Atlas minéralogique de la France, par M. *Guettard.* Fol. à Paris 1775. 90 illum. Blätter. Iſt aber bis iezt noch nicht vollendet.

61. Hiſtoire naturelle de la Province du Languedoc, par *Genſſane.* Tom. II. 8. à Mæſtricht 1777.

62. Les anciens Minéralogiſtes du Royaume de France avec des Notes par M. *Gobet.* 2 Vol. 8. à Mæſtricht 1778.

63. Essai sur la Minéralogie du Baillage d'Orgelet en Franche Comté, par le Marquis *de Marnesia*. 8. à Mæstricht 1778.

64. Recueil de Coquilles fluviatiles & terrestres, qui se trouvent aux Environs de Paris, dessineés, gravées & enlumineés d'après Nature, par M. *Duchesne*. à Paris 1775.

65. Recueil de Dissertations, ou Recherches historiques & critiques, avec des nouvelles affectations sur la vegétation spontanée des Coquilles du Château des Places; des dessins d'une nouvelle Collection de Coquilles fossiles de la Touraine & de l'Anjou &c. par M. *de la Sauvagère*. 8. à Paris 1776. avec fig.

66. Traité sommaire des Coquilles tant fluviatiles que terrestres, qui se trouvent aux Environs de Paris, par M. *Geoffroy*. 12. à Paris 1776. avec 3 planch.

67. Discours en Forme de Dissertation sur l'Etat actuel des Montagnes de Pyrenées & sur les causes de leur Degradation, par M. *d'Arcet*. 8. à Paris 1776.

Ist übersezt:

a) *D'Arçet* Abhandlung über die Pyrenaeischen Gebirge. 8. Berlin 1779.

68. Dissertation sur la Nature, l'usage & l'abus

des Eaux thermales de Bagnols en Gévaudan, par M. *Bonnet de la Bragaresse le Fils.* 8. à Mende 1779.

69. Dissertation topographique & historique sur la Montagne de Cordes & ses monuments, par M. *Anibert.* 12. à Arles 1779.

70. Recherches sur les Volcans eteints du Vivarais & du Velay, par M. *Faujas de St. Fond.* Fol. à Grenoble & à Paris 1778. avec fig. Ein Auszug hiervon S. in den Samlungen zur Physik und Naturgeschichte. 2ter B. 1stes Stck. S. 72.

71. Dissertation sur les Debris des Volcans d'Auvergne & sur les Roches, qui se trouvent, par M. *Monnet.* V. Observat. sur la Physique & l'histoire naturelle par M. *Rozier* de l'année 1774. Tom. II. pag. 65.

72. Description des Grottes & des Cuves de Sassenage en Dauphiné, suivie d'une Analyse & de l'Examen critique des Pierres de Sassenage connues sous le nom des Pierres d'Hirondelle, par M. *D. F.* Lieut. Gener. *de Montelimar. La meme.* Tom. IV. pag. 246.

73. Lettre de M. *Monnet*, Breveté du Roi pour la visite des Mines de France. *La meme*, de l'année 1775. Tom. V. pag. 353.

74.

74. Memoire ſur une Carte mineralogique détaillée de la France, par M. *Guettard.* *La meme.* Tom. V. pag. 357.

75. Obſervations d'hiſtoire naturelle ſur le Terrein du Château de Régennes & des Environs, près Auxerre. *La meme.* Tom. V. pag. 406.

76. Lettre de M. *Groſſon* ſur les anciens Volcans de Beaulieu en Provence. *La meme* de l'année 1776. Tom. VIII. pag. 228.

77. Precis du Rapport à l'academ R. des Scienc. par M. *Macquer*, le Chevalier *d'Arcy* & le Comte *de Milly*, d'un Memoire ſur la Mine de Plomb de Huelgrat en Baſſe-Bretagne. *La meme* Tom. VIII. pag. 255.

78. Recherches hiſtoriques & phyſiq. ſur l'Iſthme marin, qui eſt ſitué entre Calais & Douvres, ſur la jonction de la France & de l'Angleterre & ſur les Inondations & le Deſſéchement de la Flandre, de l'Angleterre & de la Hollande, par Mr. *Gobet.* *La meme* de l'année 1777. Tom. IX. pag. 82. & ſuite pag. 170.

79. Lettre à Mr. l'Abbé *Boſſut* de l'academ. des Scienc. ſur les differentes ſortes de Pouzolanes, & particuliérement ſur celles, qu'on peut tirer de l'Auvergne, par Mr. *Desmareſt.* *La meme* de l'année 1779. Tom. XIII. pag. 192.

80. Memoire ſur les Volcans de Tourves en Provence, envoyé à M. *Morand* par M. *Bertrand.* *La meme* de l'année 1780. Tom. XV. pag. 36.

81. Remarques ſur les Volcans du Vivarais & ſur l'hiſtoire de ces Volcans par *Dom. Patouillot.* *La meme*, le meme Tom. pag. 61.

82. Deſcription de diverſes variétés de Mine de Manganéſe des Pyrenées. *La meme*, le meme Tom. pag. 67.

83. La Geographie de la Nature, ou Diſtribution naturelle des trois Regnes ſur la terre. Deſcription d'une Carte du Vivarais dreſſée en relief ou cette diſtribution eſt enluminée ſelon la Nature du ſol & les variétés des êtres organiſés. Methode pour rendre par des reliefs la forme du ſol d'une Province, dont on ecrit l'hiſtoire phyſique & pour l'enluminer ſelon la Nature du Terrein, par M. l'Abbé *Giraud-Soulavie.* *La meme.* Tom. XVI. pag. 63.

84. Réponſe de Mr. *Faujas de St. Fond.* aux Remarques de *Dom Patouillot* ſur l'Ouvrage des Volcans eteints du Vivarais & de Velay, inſereés dans le Journal de Phyſique &c. du mois de Janv. dernier. *La meme*, le m. T. pag. 229.

85. Obſervations ſur Montmartre par M. *Pralon.* *La meme* & le meme Tom. pag. 289.

86. Examen du Spat ſéléniteux rouge de Montolier, par Mr. *de Morveau*. *La meme*, Tom. XVI. pag. 443.

87. Memoire ſur la Nature & la poſition des Oſſemens, trouvés à Aix en Provence, dans le coeur d'un rocher. *La meme*, le meme Tom, pag. 468.

88. Tableau des Voyages minéralogiques de M. *Monnet*, pour la Confection de l'Atlas minéralogique de la France, extrait de l'Atlas minéralogique. *La meme* de l'année 1781. Tom. XVII. pag. 160.

89. Memoire ſur des Bois pétrifiés, trouvés à Sery dans le Valois, par M. *Neret*. *La meme* le meme Tom. pag. 303.

90. Deſcription d'un Volcan éteint, découvert à Sauve-Terre en Gévaudan, par M. *Chaptal*. *La meme*. Tom. XVIII. pag. 400.

91. Deſcription de divers Foſſiles, trouvés dans les Carrières de Montmartre près Paris, & vues générales ſur la Formation des Pierres gypſeuſes, par M. *Robert de Paul de Lamanon*. *La meme* de l'année 1782. Tom. XIX. pag. 173.

92. Lettre ſur le Volcan de Marez dans les Cévennes, par M. *Chauvin*. *La meme*, le meme Tom. pag. 285.

93. Memoire ſur la Minéralogie de l'Aunis, par M. *Monnet. La meme.* Tom. XX. pag. 39.

94. Lettre au ſujet de quelques Oſſemens trouvés dans les Carrières de Montmartre, par M. *Paſumot. La meme,* le meme Tom. pag. 98.

95. Memoire ſur la Liaiſon des Volcans d'Auvergne avec ceux du Gévaudan, du Velay, du Vivarais, du Forez &c. par M. *Paſumot. La meme,* le meme Tom. pag. 217.

96. Lettre à Mr. *Monnet,* Inſpecteur des Mines de France, Auteur d'un Memoire ſur la Minéralogie de l'Aunis, imprimé dans le Journal de Phyſique du Mois de Juillet 1782. par M. *Lavillemarais. La meme,* le meme T. pag. 460.

97. Deſcription des couches ſuperpoſées de Laves du Volcan de Boutareſſe en Auvergne, par M. l'Abbé *Soulavie. La meme,* de l'année 1783. Tom. XXII. pag. 289.

98. Lettre de M. le Chevalier *de Lamanon,* relative à l'Ornitholithe de Montmartre. *La meme,* le meme Tom. pag. 309.

99. Coniectures phyſico-hiſtoriques ſur l'origine des Cailloux quartzeux répandus & amonceles dans les Environs de Nimes, principalement au-delà du Viſtre. *Le meme livre,* le meme Tom. pag. 370.

100. Description d'un Volcan découvert en 1774. près le vieux Brisach, par M. le Baron *de Dietrich*. *La meme*. Tom. XXIII. pag. 161.

101. Observations sur les Fossiles marins des Environs d'Aubai en Languedoc, par Mr. *Amoreux fils*. *Le meme Livre*, le meme Tom. pag. 350.

102. Atlas & Description minéralogique de la France, publie par M. *Guettard* & *Monnet*. fol. à Paris 1780.

103. Extrait des Voyages métallurgiques de Mr. *Iars* de l'academ. R. des Scienc. à Paris. 8. à Paris 1780.

104. M. *Robert de Paul de Lamanon* sur l'origine & la Formation des Montagnes, des Vallées & des Plaines. à Paris 1781. avec deux Cartes litholog.

Hierinnen kommen viele mineralogische Bemerkungen über Frankreich vor.

105. *Palassau* Essai sur la Minéralogie des Monts Pyrenées. 4. à Paris 1781. avec des Planch. & des Cart.

106. Les Richesses de la France dans ses Productions minéralogiques & hydrologiques par *Buchoz*. à Paris 1782.

107. Histoire naturelle de la Province de Dau-

 phiné,

phiné, par M. *Faujas de St. Fond.* 4 Vol. 8. à Paris 1782. avec une Geograph. & Minéralog. de cette Province.

108. Obſervations minéralogiques, faites dans une partie des Vosges de l'Alſace. Ouvrage, qui a remporté le Prix en 1782. à l'Acad. de Nancy, par M. *de Sivry.* à Nancy 1782.

109. Hiſtoire naturelle de la Provence, par *Darluc.* 8. à Avignon 1782.

110. Geſchichte und Beſchreibung des Elſaßes. 8. Baſel 1782.

Hierinnen kommen auch mineralogiſche Beſchreibungen dieſer Provinz vor.

111. Dictionnaire minéralogique de la France. 4 Vol. pet. 8. à Paris 1783.

112. Voyage minéralogique & phyſique de Bruxelles à Lauſanne, par une partie du pays de Luxembourg, de la Lorraine, de la Champagne & de la Franche Comté, fait en 1782. par M. le Comte *Gregoire de R....* 8. à Lauſanne 1783.

113. La Nature conſiderée dans pluſieurs de ſes Operations, ou memoire & Obſervations ſur diverſes parties de l'hiſtoire naturelle avec la Minéralogie de l'Orleanois par M. *Defay.* 8. à Paris 1783.

114. Die gegenwärtige Beschaffenheit der Pyrenaeen. S. Vermischte Beyträge zur physikal. Erdbeschreibung. 4ter B. 4tes Stck. N. 8.

115. Auszug aus dem Reise Journal Herrn D. Carl Heinrich Titius von seiner vorzüglich zu Besichtigung fremder Naturalien Sammlungen in dem Jahr 1777. durch Deutschland nach Holland, England und Frankreich angestellten Reise. Dritter Abschnitt: Aufenthalt in Paris, und Rückreise über Strasburg. S. Bernoulli's Samlung. kurzer Reisebeschreib. 11r. B. S. 123.

116. Histoire naturelle de la France Meridionale, ou Recherches sur la Mineralogie du Vivarais, du Viennois, de l'Auvergne, du Forez, du Velay, de l'Usegeois, du Comtat Venaissin, des Diocèses de Nismes, Montpellier, Agde &c. par M. l'Abbé *Giraud-Soulavie.* VI. Tom. 8. à Paris 1783. avec Planch. & une Carte de trois regnes de la Nature.

117. Histoire générale de Provence, par M. *Papon.* 3 Vol. 4. à Paris 1784.

118. Beobachtungen über einige See-Foßilien aus der Gegend von Aubai in Languedoc, von Hrn. Amoreux. S. Magaz. für das Neueste in der Physik u. Naturgesch. 2r. B. 3s. St. S. 83. Ist die Uebersetzung von Num. 101.

119. Voyage minéralogique dans le Gouvernem. d'Aigle & une partie du Vallais, par M. le Comte *G. de Razoumowsky*. gr. 8. à Lausann. 1784.

120. M. *Thouvenel* Auszug seines Reise Journals (in Rücksicht der unterirdischen Geographie von Frankreich) V. Journal de Paris, vom Jahr 1785. no. 167-173.

121. Reisebeschreibung durch Elsaß und Lothringen. S. Journal von und für Deutschland vom Jahr 1785. 3tes Stck. S. 223.

Enthält auch eine Beschreibung des Wasgauischen Gebirges.

122. **G. Sulzers** Vorlesungen über die Geographie der vornehmsten Länder und Reiche in Europa, nach des Verfassers Tode fortgesezt und berichtiget von Prof. C. D. **Treue.** 1ste Abtheil. 8. Berlin 1786.

123. Dissertation chymique sur les Eaux minérales de la Lorraine, Ouvrage qui a remporté le Prix au jugement de l'academ. des Scienc. de Nancy, par M. *Nicolas*. 8. à Strasb. 1786.

124. Journal des Observations minéralogiques, faites dans une partie des Vosges & de l'Alsace, par M. *de Sivry*, Avocat au Parlement. gr. 8. à Strasbourg 1786.

Zweyten Abschnitts
Fünfte Abtheilung.
Von denen vereinigten Niederlanden.

1. De Agro Frisiæ inter Amasum & Lavicam flumina, deque urbe Groninga & de iur. utr. Auct. *Ubbone Emmio*. 8. Groningæ & Francof. 1603.
2. *Mart. Schoockii* Tractatus de inundationibus, quæ Belgium concernunt. 8. Groning. 1652.
3. An account of several Travels by *Edw. Browne*. 4. London 1673. Wovon die franz. Uebers. 4. à Paris 1674. und die deutsche in 4. zu Nürnberg 1685. herausgekommen.

   Enthält auch mineralogische Bemerkungen von denen Niederlanden.
4. Joh. Hartmann Degners Teutschlands neu-entdeckte Goldgrube, oder Erörterung vom Torf, oder den brennenden Wesen, so in denen mehrsten Landschaften Europä, insonderheit in Holland angetroffen werden. Aus den Latein. übersezt von *Domandros*. 8. Frankf. u. Leipz. 1731.
5. Aus einem holländischen Schreiben Herrn Vosmaer an Prof. Kaestner, eine holländische Versteinerung betreffend, Haag den 22ten Sept. 1754.

1754. S. Physikalische Belustigungen. 24tes Stck. S. 1068.

6. Précis d'un Memoire, qui porte pour titre: Recherches ſur l'origine des Foſſiles accidentels du Brabant, par M. *de Launay*. V. Obſervat. ſur la Phyſique &c. par Mr. *Rozier* de l'année 1775. Tom. VI. pag. 113.

7. Lettres phyſiques & morales ſur les Montagnes & ſur l'hiſtoire de la terre & de l'homme, par M. *I. A. Deluc.* gr. 8. à Neufchatel 1778.

Wovon eine deutsche Uebersez. in 8. zu Leipz. 1781. in 2 Bänden erschienen. Diese physikalischen Briefe geben auch petrographische Nachrichten von den vereinigten Niederlanden.

8. Memoire ſur l'origine des Foſſiles accidentels des Provinces Belgiques. Précedé d'une Diſcours ſur la Théorie de la Terre, par Mr. *de Launay*. gr. 4. à Bruxelles 1779.

9. Joh. Franz von Berkhey's Naturgeschichte von Holland. 1ster u. 2ter B. 8. Leipz. 1779. mit Kupf.

10. Hiſtoire géographique, phyſique, naturelle & civile de la Hollande, par M. *Franc. de Berckhey*. trad. du Holl. 4 Vol. 12. à Bouill. 1782. avec fig.

11. *Sebaſt. Juſt. Brugmanni* Lithologia Groningana

gana iuxta ordinem Wallerii digesta. 8 mai. Groningæ 1781. cum tab. aen.

12. Neueste Reisen durch die vereinigten Niederlande, vorzüglich in Absicht auf die Kunstsammlungen, Naturgeschichte, Oekonomie und Manufakturen. Aus den besten Nachrichten und neuern Schriften zusammengetragen von D. **Joh. Jakob Volkmann.** 8. Leipzig 1783. mit einer Charte.

13. Auszug aus dem Reise-Journal Herrn D. **Carl Heinr. Titius** von seiner vorzüglich zu Besichtigung fremder Naturaliensammlungen in dem Jahr 1777. durch Deutschland nach Holland ꝛc. angestellten Reise. Erster Abschnitt: Reise durch Deutschland nach Holland. S. **Bernoulli's** Sammlung. kurzer Reisebeschreib. v. Jahr 1783. 9ter B. S. 149.

14. **G. Sulzers** Vorlesungen über die Geographie der vornehmsten Länder und Reiche in Europa, nach des Verfassers Tode fortgesezt und berichtiget von Prof. **C. D. Treue.** 1ste Abtheilung. 8. Berlin 1786.

Zwey-

Zweyten Abschnitts.
Sechste Abtheilung.
Von der Schweiz.

1. B*ened. Aretii* Deſcriptio Stocchornii & Neſſi in Bernatium Helvetiorum Ditione Montium. Fol. Argentorat. 1561.
2. *Valleſii* & *I. Simleri* Commentarius de Alpibus. 8. Tiguri 1574.
3. Beſchreibung der Stadt Baden und ihrer Bäder, durch Heinr. Pantaleon. 4. Baſ. 1578.
4. *I. Simleri* Valeſiæ & Alpium Deſcriptio. 12. Lugd. Batavor. 1633.
5. Deſcription de tous les Cantons, Villes &c. du pays de Suiſſes en franc. & latin. 4. à Par. 1639. avec fig.
6. Hiſtoria naturalis Helvetiæ curioſa in 7 Sectiones compendioſe digeſta, auct. *Io. Iac. Wagnero.* 12. Tiguri 1680.
7. *Salomon Hottingeri* Itinera per Helvetiæ Alpinas Regiones facta annis 1702-1711. Tom. IV. 4. Lugd. Batav. 1723. cum tab. aen.
8. *Io. Iac. Scheuchzeri* Specimen Lithographiæ Helvetiæ curioſæ. 8. Tiguri 1702. c. tab. aen.

9. *Io. Iac. Scheuchzeri* Itinera Alpina tria. 4. Londini 1708. cum tab. aen.

10. *Eiusdem* Vena ferri cylindrica & Stalachites Montis Legeri. V. Meteorologia & Oryctograph. Helvet. pag. 198.

11. Diluvianæ Inundationis reliquiæ in Comitatibus Neocastrensi & Vallis-Sanginæ fossiles (auct. *Eodem.*) Tiguri 1708.

Hierzu gehört als Supplement.

a) Traité des Petrifications de Mr. *Bourguet.* 4. à Paris 1709. & al. Edit. 1742. 2 Vol. avec 60 fig.

12. Untersuchung des Bades zu Baden, von Demselben. 4. Zürich 1732.

13. Desselben Beschreibung der Elemente, Gränzen und Berge des Schweizerlandes. 3 Th. 4. Zürich 1716-1718. mit Kupft.

14. Desselben Naturgeschichte des Schweizerlandes, samt seinen Reisen über die Schweizerischen Gebirge, mit Anmerkungen von Joh. Geo. Sulzer. 4. Zürich 1746. mit Kupf.

15. C. N. *Langius* Historia lapidum figurat. Helvetiæ eiusque Viciniæ. 4. Venetiis 1708. cum tab. aen.

16. Von einer im Jahr 1719. in der Grafschaft Neuenburg oder Neuschatel entdeckten Judenpech-

grube.

grube. V. Memoires de Trevoux. Nov. 174. pag. 2247.

17. *Alb. Halleri* Iter Helveticum anni 1739. 4. Gœtting. 1740.

18. Joh. Geo. Sulzers Beschreibung einiger Merkwürdigkeiten auf einer 1742 gemachten Reise in der Schweiz. 4. Zürich 1744.

19. Memoires pour servir à l'histoire naturelle des Petrifications dans les 4 Parties du Monde &c. 4. à la Haye 1742. avec fig.

Ist nur ein veränderter Titel von no. 11. sub a.

20. Eaux minérales decouvertes à St. Blaise près Neufchâtel. V. Journal Helvet. 1739. Juill. & 1740. Avr.

21. Versuch einer Beschreibung historischer und natürlicher Merkwürdigkeiten der Landschaft Basel. 4 B. 8. Basel 1748. mit viel. Kupf.

22. J. G. Altmanns Versuch einer historischen und physischen Beschreibung der Helvetischen Eisberge. gr. 8. Zürich u. Leipz. 1751. mit Kupf.

23. Memoire, dans lequel on compare la Canada à la Suisse, par rapport à ses Mineraux, par M. *Guettard.* V. Hist. de l'acad. R. des Scienc. à Paris de l'année 1752. pag. 18. & Mem. de l'academ. meme de l'année meme, pag. 281. & addition au ce memoire pag. 798.

24.

24. Memoires sur la structure interieure de la Terre par M. *E. Bertrand.* 8. à Zuric. 1752. & al. Edit. ibid. 1760.

25. Essai sur les Usages des Montagnes par *le meme.* 8. Zuric. 1754.

26. Dictionnaire Oryctologique par *le meme.* 2 Vol. 8. à la Haye 1763.

Diese drey Werke des Herrn **Bertrand** sind zur petrographischen Kenntnis des Schweizerlandes nothwendig.

27. Carte minéralogique de la Suisse par *Phil. Buache* pour servir aux Recherches & pour un Memoire de Mr. *Guettard* en 1752. V. Hist. de l'acad. R. des Scienc. à Paris de l'année 1752. pag. 323.

28. **Langhans** Beschreibung verschiedener Merkwürdigkeiten des Siementhals, eines Theils des Bernergebieths. 8. Zürich 1753.

29. *Nerini* Iter sub Alpinum, cura *I. C. Fischeri.* 8. Francof. & Lips. 1754.

30. M. *Ant. Capellerii* Pilati Montis Historia, in pago Lucernensi Helvetiæ siti. 4. Basileæ 1757. cum tab. aen.

31. Dissertatio sistens Examen Bituminis Neocomensis. (auct. D. *Dublé l'Agascherie*) 4. Basil. 1758. al. Edit. 8. Lugd. Batav. 1761.

32. Die Eisgebirge des Schweizerlandes, von Gottl. Sigm. Gruner. 3 Th. 8. Bern 1760. mit Kupf.

Ist ins Franz. übersezt:

a) Histoire naturelle des Glacieres de Suisse, contenant ce qu'il y a de plus remarquable dans ces Montagnes, leur Mines, Mineraux &c. par *Grouner*. gr. 4. à Paris 1770. avec des belles figg.

33. Desselben Verzeichnis der Schweizerischen Mineralien. 8. Bern 1775.

34. Ebendesselben Naturgeschichte Helvetiens in der alten Welt. 8. Bern 1775.

Ist übersezt:

a) Histoire naturelle de la Suisse dans l'ancien monde, trad. de l'Allem. de Mr. *Grouner*. 12. à Basel 1776.

35. J. Heinr. Rahns Abhandlung von der Natur, Eigenschaft und Gebrauch des Nydelbads bey Zürich. gr. 8. Zürich 1766.

36. Briefe über die vornehmsten Merkwürdigkeiten der Schweiz. 8. Leipz. 1769.

37. Gabriel Walsers kurze Schweizergeographie samt den Merkwürdigkeiten in den Alpen und hohen Bergen. 8. Zürich 1770.

38. Voyage au Mont Pilat, contenant l'histoire na-

naturelle de cette Montagne &c. 8. à Paris 1770.

39. Beyträge zu der Naturgeschichte des Schweizerlandes, von Herrn **Wyttenbach**. 1ster B. Das erste Stück enthält die Naturgeschichte Helvetiens von G. S. **Gruner**. 2tes Stck. Uebersetzung der Reise des Herrn **de Lüc** nach den Savoyschen Eisgebirgen. 3tes Stck. **Gruners** Anzeige der Schweizerischen Mineralien. gr. 8. Bern 1775.

40. Voyage dans les Alpes, précédés d'un Essai sur l'histoire naturelle des Environs de Genéve, par *de Saussure*. 2 Vol. 4. à Neufchâtel 1779 & 780. Tom. 3 & 4me. à Genéve 1785.

Hiervon hat man eine deutsche Uebersetzung.

a) **H. B. von Saußüre** Reisen durch die Alpen, nebst einem Versuch über die Naturgeschichte der Gegenden um Genf, a. d. Franz. mit Anmerkung. v. **Wyttenbach**. 8. Leipz. 1781. 3ter Th. Daselbst 1786. m. Kupf.

41. **Schellenberg** ein Dutzend Schweizerprospekte nach der Natur gezeichnet und geäzt. gr. Fol. Winterthur 1779.

42. Relation des differents Voyages dans les Alpes du Faucigny par Mr. *D*... (*Deluc* & *Denton*). gr. 12. à Mæstricht 1776.

43. Briefe aus der Schweiz nach Hannover geschrieben im Jahr 1763. (von Herrn Andreä) gr. 4. Zürich und Winterthur 1776. mit 17 Kupft.

44. Description des Montagnes & des Valleés, qui font partie de la Principauté de Neufchâtel & Valengin. 8. à Bern 1765. al. Edit. à Neufchâtel 1782.

45. Description des Salines d'Aigle par M. *de Haller*. 8. à Neufchâtel 1779.

46. Nachricht von merkwürdigen Höhlen im Fürstenthum Neufschatel, aus der von Bernoulli herausgegebenen Beschreibung. S. Vermischte Beyträge z. physikal. Erdbeschreibung. 5ter B. 1stes Stück.

47. Die Brieftasche aus den Alpen. 8. Zürich 1780. 2te Lieferung Das. 1782. 3te Liefer. St. Gallen 1784. 4te Liefer. Das. 1786.

48. Tableaux topographiques, géographiques, historiques, pittoresques, physiques, litteraires & moraux de la Suisse. Fol. avec 3 Vol. de texte. à Paris 1780 & 781.

49. Joh. Georg Sulzers Beobachtungen und Anmerkungen auf einer Reise durch die Schweiz und Ober-Italien. 8. Bern 1780.

50. M. *Robert de Paul de Lamanon* sur l'origine &

& la Formation des Montagnes, des Vallées & des Plaines. à Paris 1781. avec deux cart. litholog.

Mit besonderer Rücksicht auf die Alpengebirge.

51. Descrption des Alpes Pennines & Rhétiennes, par M. *Bourrit.* 2 Vol. gr. 8. à Geneve 1782. avec fig.

52. Nouvelle Description des Alpes Pennines & Rhétiennes, qui forment la grande châine des Alpes de Suisse, d'Italie & de Savoie, par *le meme.* 3 Vol. 8. à Geneve 1786.

Ist übersezt:

a) M. Th. Bourrit Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 8. Zürich 1782. mit Kupf. 2ter B. Das. 1756.

53. Nouvelle Description des Valleés de Glaces & des hautes Montagnes, qui forment la châine des Alpes Pennines & Rhétiennes, par M. *Bourrit.* 2 Vol. 8. à Geneve 1783. av. fig.

54. Historische, geographische und physikalische Beschreibung des Schweizerlandes in alphabetischer Ordnung abgehandelt. gr. 8. Bern 1782-784.

55. Memoria mineralogica sulla Montagna di *S. Gottardo* e sui Contorni, di *Ermengildo Pini.* 8. In Milano 1783.

Ist übersezt:

a) Herrn Pini mineralogische Beobachtungen über das Gebirge des St. Gotthards und seine umliegende Gegenden, aus d. Italien. von Adolph Beyern. 8. Deß. u. Leipz. 1784.

56. Beyträge zur nähern Kenntnis des Schweizerlandes von Hans Rudolph Schinz. Pf. 8. Zürich 1783 und 1784.

57. Beschreibung des Fürstenthums Welsch Neuenburg und Vallengin. (von Fried. Osterwald) Ist eine Uebersetz. der Descript. des Montagnes & des Vallées de Neufchâtel & de Vallengin. S. Bernoulli's Saml. kurz. Reisebeschreib. v. Jahr 1783. ister überzähliger Band.

58. Voyage minéralogique & physique de Bruxelles à Lausanne, par une partie du pays de Luxembourg, de la Lorraine, de la Champagne & de la Franche Comté, par M. le Comte *Gregoire de R.* 8. à Lausanne 1783.

59. D. *S. Schinz* Dissertationes physicæ de Itineribus per Helvetiam cum fructu faciendis. 4. Turici 1783 & 1784.

60. Voyage minéralogique dans le Gouvernement d'Aigle & une partie du Valais par Mr. le Comte *G. de Razoumowsky*. gr. 8. à Lausanne 1784.

61. Beyträge zur Salzkunde aus der Schweiz mit Tabellen. 8. Winterthur 1784.

62. Butini allgemeine Beobachtungen über die Gebirge auf einer Alpen Reise gesamlet. S. Schriften der Berl. Gesellsch. Naturforsch. Freunde, v. Jahr 1784. 5ter B. S. 1.

63. Storrs Alpenreise vom Jahr 1781. 4. Leipz. 1784. mit Kupf.

64. Physikalisch-politische Reise aus den Dinarischen, durch die Julischen, Carnischen, Rhätischen in die Norischen Alpen im Jahr 1781 und 1783. unternommen von Hacquet. 8. Leipz. 1785. mit 13 Kupft. u. 10 Vignetten.

65. Herrn von Hallers erste noch nicht gedruckte Reise durch die Schweiz vom Jahr 1728. S. Bernoulli's Archiv zur neuern Geschichte, Geographie, Natur und Menschenkenntnis vom Jahr 1785. im 1sten Th.

66. Neue Briefe über die Schweiz von C. C. L. Hirschfeld. 8. Kiel 1785. mit Kupf.

67. Voyage de Mr. *de Mayer* en Suisse, ou Tableau historique, civil, politique & physique de la Suisse. 2 Vol. 8. à Amsterd. 1786.

68. Magazin für die Naturkunde Helvetiens herausgegeben v. A. Höpfner. gr. 8. Zürich 1786.

Zweyten Abschnitts
Siebente Abtheilung.
Von Italien.

1. De Conflagratione Agri Puteolani *Simonis Portii* Neapolitani Epistola. 8. Florent. 1551.
2. *Fortunat. Liceti* Litheosphorus, sive de Lapide Bononiensi lucem conceptam in tenebris conservante. 4. Utini 1640.
3. La vera Antichita di Pozzuolo, da *Guilio Cæsare Capaccio*. 8. In Roma 1652. m. Kupf.
4. Extract of a letter, lately written from Venice by D. *Walter Pope* to D. *John Wilkins*, concerning the Mines of Mercury in Friuli, a Territory belonging to the Venetians. V. Philos. Transact. for the Year 1665 and 1666. Tom. I. N. 2. pag. 21.
5. Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une Mine de Mercure, qui est dans le Frioul, & la manière de faire du Vent, par la cheute de l'eau. V. Journal des Scav. de l'année 1666. pag. 361.

   Ist die franz. Uebers. von num. 4. welche hier eingerückt ist.

6. A Relation concerning the Quickfilver in Friuli, communicated by D. *Edw. Browne*, confirming as well the accompt formerly given of that fubiect in Numb. 2. of the Transact. as enlarging the fame with fome additions. V. Philof. Transact. for the Year 1669. Vol. IV. n. 54. p. 1080.
7. *Paolo Boccone* della Pietra Bezoar Minerale Siciliana. 4. Monteleone 1669.
8. *Pauli Aringi* unterirdisches Rom aus den Latein. von Chr. Baumann. 12. Arnheim 1668. m. K.
9. *Io. Alphonf. Borelli* Hiftoria & Metereologia Incendii Aetnei anni 1669. 4. Reggio 1670.
10. Recherches & Obfervations naturelles de Mr. *Boccone*, touchant le Corail, la Pierre Etoilée, les Pierres de figure de Coquilles, la Corne d'Ammon, l'Aftroite Undulatus, les Dents de Poiffons pétrifiées, les Hériffons alterez l'Embraffement du Mont Etna, la Sangfuë du Xiphias, l'Alcyonium ftuppofum, le Bezoar Mineral & les Plantes, qu'on trouve dans la Sicile, examinées de Mr. *Bourdelot*. 12. à Amfterdam 1674. avec figg.
11. *Athanaf. Kircheri* Mundus fubterraneus. fol. mai. Amftel. 1665. cum tab. aen.

Enthält befonders die unterirdische Geographie von Italien.

12. *Chr. Menzelii* Lapis Bononiensis in obscuro lucens. 12. Bielefeld. 1675.

13. Museo *Cospiano* annesso a quello del famoso *Ulisse Aldrovandi* e donato alla sua Patria dal Illustrissimo Signor, *Ferdinando Cospi* &c. fol. in Bologna 1677.

Handelt von der berühmten Naturaliensammlung der Universität zu Bologna.

14. Osservazioni naturali ove si contenyono Materie medico-fisiche e di Botanica, Produzioni naturali, Fosfori diversi, Fuochi sotterranei d'Italia, & altre curiosità. Disposte in trattati familiari da D. *Paolo Boccone.* 12. In Bologna 1684.

15. *Aloysii Ferdin.* Comitis *Marsigli* Dissertatio epistolaris de Phosphoro minerali sive lapide Bononiensi illuminoso, ad Viros Illustr. ac Clar. Collectores actor. Lips. Erudit. iuxta exemplar Lipsiense. 4. Lips. 1698. & al. Edit. mel. & auct. adiect. Vers. latin. ibid. 1702. c. t. aen.

Wovon das Original unter dem Titel: Dissertazione epistolare del Fosforo minerale e sia della Pietra illuminabile Bolognese: a Sapienti ed Eruditi Signori Collettori degli Acta eruditorum di Lipsia Scritta da *Luigi Ferd.* Comte *Marsigli*, bekannt ist.

16. *Fr. Ariosti* Tractatus de Oleo Montis Zibinii, seu Petroleo agri Mutinensis. 8. Hafn. 1690.

17. Krieg der Elementen oder Beschreibung des Aetna, von Alex. Polycarp. Winther. 4. Leipz. 1693.

18. Osservazioni intorno all'aque del Bagno di Vignone, fatte dal D. *Theofilo Grifoni.* 8. In Siena 1705.

19. Delices d'Italie. à Leide 1706.

20. Description d'une Grotte naturelle en Italie, par Mr. *Maraldi.* V. Hist. de l'academ. R. des Scienc. à Paris de l'année 1711. pag. 18.

21. *Mercatus* Metallotheca Vaticana ἰδιομορφοι. Romæ 1717.

22. Joh. G. Gregorii Beschreibung der berühmtesten Berge. 8. Frankf. u. Leipz. 1715.

23. De Monumento diluviano nuper in agro Bononiensi detecto Dissertatio &c. a *Ioseph Monti.* 4. Bonon. 1719. cum tab. aen.

24. *Camilli Eucherii* de Quintiis Inarime seu de Balneis Pithecusarum. Libr. VI. 8. maggiore. In Napoli 1726.

25. Description de l'Isle de Sicile & de ses Cotes maritimes, par *Pierre del Callejo y Angulo.* 8. à Amsterdam 1734. avec fig.

26. Voyage merveilleux du Prince *Fanferedin*

dans

dans la Romanie, contenant plusieurs Observations historiques, géographiques, physiques, critiques & morales par *le P. Baugeant*. 8. à Zuric 1737.

27. Catalogus lapidum Veronensium ἰδιομορφῶν, id est, propria forma præditorum, qui apud *Io. Iac. Spadam* asservantur. 4 mai. Veronæ 1739.

28. *Eiusdem* Catalogus corporum lapidefactorum agri Veronensis. Ed. alter. cui accedunt annotationes & marmorum, quæ in eodem agro reperiuntur, Elenchus. 4. Veronæ 1744.

29. Istoria del Incendio del Vesuvio accaduto nel Mese di Maggio del Anno 1737. 8. In Napoli 1740. con Fig.

30. Histoire du Mont Vesuve, par *Duperron de Castera*. 12. à Paris 1741.

31. Marmora Taurinensia, Dissertationibus & Notis illustrata. 4. Augustæ Taurinorum 1743. cum tab. aen.

32. Memoire sur la Ville souterraine découverte au pied du Mont Vesuve. 4. à Götting. 1748.

33. Saggio di Produzzioni naturali dello Stato Sanese, che si ritrovano nel Museo del Sig. Cav. *Giovanni Venturi Gallerani*. 8. In Siena 1750.

34. Istoria naturale marina dell' Adriatico, dal *Vitalino Donati*. 4. In Venezia 1750. con Fig.

35.

35. Osservazioni sopra il Sale della Creta con un Saggio di Produzioni naturali dello Stato Sanese del Dott. *Giuseppe Baldassari*, Medic. di M. O. M. 8. In Siena 1750.

36. *Manetti* Viridarium Florentinum. 8. Florentini 1751.

37. De' rimedi naturali, che sono nell' Isola di Pithecusa, oggi detta Ischia. Libr. 2. di *Giulio Jasolino*. 4. In Napoli 1751. al. Ed. ib. 1763.

38. Racconto storico-filosofico del Vesuvio da *Gius. Maria Mecatti*. 4. In Napoli 1752. con Fig.

39. Storia e Fenomeni del Vesuvio, da *Gio. Maria della Torre*. 4. In Napoli 1754. con Fig. Ist ins Franz. und Deutsche übersezt:

a) *De la Torre* Histoire & Phenomenes du Vesuve, trad. de l'Ital. par l'Abbé *Péton*. 8. à Naples 1771.

b) D. Joh. Maria de la Torre Geschichte und Naturbegebenheiten des Vesuvs von den ältesten Zeiten bis zum Jahr 1779. aus den Ital. nebst einer Vorrede und vielen Anmerkungen von L** 8. Altenb. 1783. m. K.

40. Prodromo della Corografia e della Topografia fisica della Toscana, dal *Giov. Targ. Tozetti*. 8. In Firenze 1754.

41. Relazioni d'alcuni Viaggi fatti in diverse parti della Toscana per osservare le Produzioni naturali e gli antichi monumenti di essa, dal D. *Giovanni Targioni Tozzetti*. Tom. XII. 8. In Firenze 1768. Edizione II. con copiose guinte ibid. 1773.

Ist übersezt:

a) J. T. Tozzetti's Naturhistorie und mineralogische Nachrichten seiner Reisen durch verschiedene Gegenden Toscaniens, in einem Auszug vom Herrn Rath Jagemann. 2 B. 8. Leipz. 1786.

42. Trattato delle aque acidole, che sono nella Citta di Castell'a mare di Stabia, composto da *Raimondo de Majo*. 8. In Napoli 1754.

43. Delle aque minerali di Chianciano Relazione di *G. Baldassari*. 4. In Siena 1756.

44. Von einer in einer Wasserleitung im Päbstlichen Garten am Vatikan entdeckten Versteinerung. S. Fränkische Sammlungen vom Jahr 1757. 14. Stck. S. 166.

45. Trattato de' Bagni di Pisa del D. *Giov. Bianchi*. 8. In Firenz 1757.

46. *Joseph. Benvenuti* Tractatus de Lucensium Thermarum Sale. 8. Luccæ 1758.

47. Analisi dell' aque thermali de' Bagni di Pisa, fatte

fatte dal D. *Bartolomeo Mesny.* 8. In Firenze 1758.

48. Bapt. Labats Reisen nach Spanien und Welschland, aus den Franz. von C. F. Tröltsch. 8 Th. 8. Frankf. und Leipz. 1758.

49. Ragionamento istorico intorno a nuovi Vulcani comparsi nella fine del anno 1760. dal *Gaetano Bottis.* 4. In Napoli 1761.

50. Ragionamento istorico del incendio del Vesuvio accaduto nel mense d'Ottobre, dal *Gaetano Bottis.* 4. In Napali 1768.

51. D. *Leonardo Vegni* an den Prof. *Gaetano Monti* zu Bologna über die warmen Bäder zu S. Filippi. 4. Bologna 1761.

52. Nuove osservazioni intorno la storia naturale, dal P. *Giov. Mar. della Torre.* 8. In Napoli 1763.

53. Delle Produzzioni naturali del Territorio Pistoyese Relazione istorica e Filosofica, di *Ant. Matani.* 4. In Pistoya 1762.

54. Il Zolfo in Pesarese in Territorio Foroloviensi, poema di *Vicenzo Masini.* Edizione II. 4. In Bologna 1762.

55. Descrizione di un méraviglioso Ponte naturale nei Monti Veronesi. 4. In Verona. con Fig.

56. Relazione della nuova Strada fra Modena e Lucca di P. *Ruggiero Giuseppe Boscovich.* 4. In Lucca 1767.

Enthält viele mineralogische Bemerkungen über die Appeninischen Gebirge.

57. Voyage d'un François en Italie, fait dans les Années 1765 & 1766. contenant l'Histoire, les Anecdotes, la Description, les Moeurs, le Commerce & l'Histoire naturelle de l'Italie, par M. *de la Lande.* 8 Vol. 12. un Vol. 4. à Paris 1769.

58. Der Aetna des Cornel. Severus, übersezt von C. A. Schmid. 8. Braunschw. 1769.

59. Carta Oryctographica di Mongibello per la sua storia naturale scritta da *Giuseppe Recupero* Canonico della Collegiata di Catania. In Napoli sin. ao.

60. Analisi delle aque minerali di S. Cascianode Bagni &c. di *Annibale Bastiani.* 8. In Firenz. 1770.

61. Joh. Jak. Ferbers Briefe aus Welschland über natürliche Merkwürdigkeiten dieses Landes. 8. Prag 1773.

62. Raccolta di Memorie chimico-mineralogiche, metallurgiche e orittografiche, del Sig. *Giovanni Arduino.* 8. In Venezia 1775.

Hiers

Hiervon hat man eine deutsche Uebersetzung:

a) Joh. Arduino Samlung einiger mineralogisch-chemisch-metallurgischer und oryktographischer Abhandlungen, (besonders von Italien) aus den Ital. übers. von Joh. Jak. Ferber. 8. Dresden 1778. mit Kupfern. Hierinnen ist auch eine von Ferber eingerükte Abhandlung von der Schwefelgrube zu Pozzuolo. S. 61. befindlich.

63. Bourrit Schilderung seiner Reise nach den Savoyschen Eisgebirgen, aus den Franz. mit Anmerkungen und Zusätzen. 2 Th. gr. 8. Gotha 1775.

64. Description historique & critique de l'Italie, relativement à son Gouvernement, Commerce, histoire naturelle &c. par *Richard.* gr. 12. 6 Vol. à Paris 1769.

65. Lettres sur la Minéralogie & sur divers autres objets de l'Histoire naturelle de l'Italie par M. *de Ferber*. trad. de l'Allem. & enrichies de beaucoup d'Observations par M. *de Dietrich*. gr. 8. à Strasbourg 1776.

Ist die Uebersetzung von no. 61.

66. Istoria civile e naturale delle Pinete Ravennati nella quale si tratta della loro Origine, Situazione, Fabriche antiche e moderne, terre multiplici, Acqua, Aria, Fossili, Vegetabili, Animali

mali terreſtri, Volatili, Acquatili, Anfibi, Inſetti, Vermi &c. Opera poſtuma del Conte *Francesco Ginanni.* gr. 4. In Roma 1774. con Fig.

67. Della Storia de' Foſſili dell' Agro Peſareſe, e d'altri Luoghi Vicini. Diſcorſi 6 del Sig. Abbate *Giambatiſta Paſſeri.* Ediz. 2. 4. In Bologna 1775.

68. Reiſen nach den Eisbergen und Gletſchern von Savoyen im Jahr 1772 von B.... aus den Franz. überſezt. 8. Nürnb. 1775.

69. Relation des differens Voyages dans les Alpes de Faucigny, par M. *D.* gr. 12. à Mæſtricht 1776.

Iſt überſezt:

a) J. A. de Lüc Reiſen nach den Eisgebirgen von Faucigny in Savoyen. Aus den Franz. 8. Leipz. 1777.

70. Campi Phlegræi, or Obſervations on the Volcanos of the two Sicilies. As They have been communicated to the Royal Society of London by Sir *William Hamilton.* Obſervations ſur les Volcans des deux Siciles telles qu'elles on été communiquées à la Societé R. de Londres par le Cheval. *H.* Auxquelles pour donner une idee plus precife de chaque obſervation, on a ajouté une

une Carte nouvelle & tres exacte avec 54 planches enluminées d'après les Desseins faits & Coloriés sur la nature &c. gr. in Fol. à Naples 1776 - 1779.

71. Sir Wilhelm Hamiltons Beobachtungen über den Vesuv, den Aetna und andre Vulkane, aus den Engl. 8. Berlin 1773. mit Kupfst.

72. Desselben und des Abt Soulavie neuere Beobachtungen über die Vulkane Italiens und am Rhein, aus den Franz. mit einer Charte. gr. 8. Nürnberg 1784.

73. Lettre a Son Excell. le Chevalier *Hamilton* par *H. B. de Saussure* (sur la Géographie physique de l'Italie. V. Observat sur la Phys. & sur l'hist. natur. par *Rozier* de l'année 1776. Tom. VII. pag. 19.

74. Lettre de M. *Faujas de St. Fond* sur l'Eruption du Vesuve de l'année dernière. *La meme* de l'année 1780. Tom. XV. pag. 357.

75. Detail de la dernière Eruption du Vesuve, par M. *Duchanoy l'ainé*. *La meme* de l'année meme. Tom. XVI. pag. 1.

76. Extrait des Observations sur les Lagonis du pays de Sienne & de celui de Volterre en Toscane par M. *Paul Mascagni*. *La meme*, le meme Tom. pag. 361.

77. Relation intereſſante d'une Eruption du Mont Véſuve, arrivée en Août 1779. Extraite d'une lettre du Chevalier *William Hamilton*. *La meme* de l'année 1781. Tom. XVII. pag. 1.

78. Lythographie Sicilienne, ou Catalogue raiſonné de toutes les Pierres de la Sicile, propres à embellir le Cabinet d'un Auteur. 8. à Naples 1777.

79. Lythologie Sicilienne, ou connoiſence de la nature des Pierres de la Sicile, ſuivie d'un Diſcours ſur la Calcara de Palerme. 4. à Rome 1778.

80. Beobachtung einer ſonderbaren Erſcheinung an dem Berge Macacuba in Sicilien. S. Vermiſchte Beyträge zur phyſikaliſchen Erdbeſchreib. 5ter B. 2tes Stck.

81. Memoire ſur la mine de fer cryſtalliſée de l'Isle d'Elbe par M. *Tronſſon du Coudrai*. V. Obſervat. ſur la Phyſ. &c. de l'année 1774. Tom. III. pag. 52.

82. Recherches ſur la Pouzzolane, la Théorie de la Chaux & la Dureté du Mortier par *Faujas de St. Fond*. 8. Mæſtricht 1778.

Iſt überſezt:

a) Faujas de St. Fond von der Puzzolane und deren nüzlichen Gebrauch zu allerhand

Arten

Arten von Bauanlagen, aus den Franz. übers. von A. T. von Gersdorf, nebst einigen Anmerkungen und einem Nachtrag des Uebersetzers. 8. Dresden 1784. mit Kupf.

83. Lettres sur la Sicile & sur l'Isle de Malthe de M. le Comte *de Borch*, ecrites en 1777. Supplement au Voyage de M. *Brydone*. 8. à Turin 1782. avec Planch. parmi lesquelles est la Carte de l'Etna.

84. Analyse des Eaux minérales de St. Vincent & de Courmayeur dans le Duché d'Aosta, par M. *Gionnetti*. à Turin & à Paris 1779.

85. Beschreibung des Thales Ronca im Veronesischen Gebiethe, vom Herrn Abt Albert Fortis, aus den Ital. übers. von F. A. Weber. 8. Heidelberg 1779. mit Kupf.

86. *Hermengilde Pini* Memoire sur des nouvelles crystallisations de Feldspat, & autres singularités; renfermées dans les Granites des Environs de Baveno. 8. Milane 1779. avec fig.

87. Desselben mineralogische Beobachtungen über die Eisengrube bey Rio, und in andern Gegenden der Insel Elba, aus den Ital. übersezt und mit neuen Bemerkungen Herrn Köstlins und anderer vermehrt. Herausg. von J. Fr. Gmelin. gr. 8. Halle 1780. mit 13 Kupft. u. 1. Charte.

88. Lettres ſur l'hiſtoire de l'Isle d'Elbe, par *Charles Henri Kœſtlin.* 8. à Vienne 1780. av. une Cart.

89. J. Strange Abhandlung über die ſäulenartigen Gebirge und andere Vulkaniſche Natur-Erſcheinungen im Venetianiſchen Gebiethe, überſezt durch F. A. Weber. 8. Heidelb. 1780. m. K.

90. Saggio orittografico ovvero Oſſervazioni ſopra le Terra Nautilitiche e Ammonitiche della Toscana. Dedicato à *S. A. R. Pietro Leopoldo* Granduca di Toscana dal Padre D. *Ambrogio Soldani.* 4. In Siena 1780. con 25 Fig.

91. Hacquets Nachricht von Verſteinerungen von Schalthieren, die ſich in ausgebrannten feuerſpeyenden Bergen finden. Zur Erläuterung und Ergänzung der Abhandlung des Herrn Abt Fortis, über das Thal Ronca im Veroneſiſchen Gebiethe. Herausgegeben und mit Anmerkungen vermehrt von Joh. Sam. Schröter. 8. Weimar 1780. mit Kupf.

92. Mahleriſche Reiſe nach den Eisbergen und Gletſchern von Savoyen. 12. Nürnberg 1775.

93. Memoire di Fiſica di Lucca. 8. In Firenze 1772.

94. Oeuvres complettes de M. le Chevalier *Hamilton* Miniſtre du Roy d'Angleterre à la Cour

de

de Naples, commentées par M. l'Abbé *Giraud Soulavie.* Fol. à Paris 1781.

95. Carte Geografiche e memorie riguardanti le Pietre, le miniere e i Fossili per servire alla Storia naturale delle Provincie del Patrimonio, Sabina, Lazio, Marittima, campagne, e dell' agro Romano, abbozzate e raccolte del prefetto degli Studii del reale Collegio Fernandiano alla menziatello. Fol. In Napoli 1782.

96. H. F. Höfers Nachricht von dem in Toskana entdeckten natürlichen Sedativ-Salz und von dem Borax, welcher daraus bereitet wird, aus den Ital. von B. F. Herrmann. 8. Wien 1782.

97. Il Prodromo Vesuviano, Nella stamperia de fratelli di Paci. 8. In Napoli 1782. Der Verfasser ist D. *Antonio Veterani.*

98. Köstlins Schreiben von Bologna an Herrn Merk. S. Klippsteins mineralog. Briefwechsel. 1ster B. 1stes Stck. S. 51.

99. Considerations sur les Montagnes Volcaniques par M. *Collini.* gr. 4. à Mannh. 1782. Wovon eine deutsche Uebersetzung zu Dresden 1783. herausgekommen.

100. Des Abt Franz. Cetti Naturgeschichte von Sardinien, aus den Italien. 8. Leipzig 1783. mit Kupf.

101. Voyage aux Isle de Lipari fait en 1781. ou Notice ſur les Isles Aeoliennes, pour ſervir à l'hiſtoire des Volcans, ſuivi d'un memoire ſur une Eſpèce de Volcan d'air, & d'un autre ſur la Temperature du Climat de Malthe &c. par M. *Deodat de Dolomieu*. 8. à Paris 1783.

Iſt überſezt:

a) Reiſe nach den Lipariſchen Inſeln, oder Nachricht von den Aeoliſchen Inſeln zur nähern Aufklärung der Geſchichte der Vulkane von **Deodat de Dolomieu**, aus den Franz. von L. C. Lichtenberg. 8. Leipz. 1783.

102. Auszug aus einer Nachricht von dem Luftausblaſenden Berge Macacuba in Sicilien, von **Deodat de Dolomieu**. S. Magaz. für das Neueſte aus der Phyſ. und Naturgeſch. v. Jahr 1783. 2ter B. 2tes Stck. S. 77.

103. Nachricht von dem gediegenen Salpeter zu Pulo im Gebiethe Molfetta in Neapolitaniſchen. S. Phyſikaliſche Arbeiten der Eintrácht. Freunde in Wien. 1ſter Jahrgang. 4tes Quart. S. 74.

104. Von Vulkaniſchen Produkten, verglichen mit den Lauſitziſchen Laven von Prof. Leske. S. Leipz. Magaz. zur Naturgeſchichte, Mathem. und Oekonom. v. J. 1783. 3tes Stck. S. 338.

105. Briefe über Sicilien und Maltha von dem

Herrn

Herrn Grafen von Borch an H. G. v. N. geschrieben im Jahr 1777. als ein Supplement zu der Reisebeschreibung von H. Brydon mit Charten von Etna, von dem alten und neuen Sicilien, und 24 Kupft. 8. Bern 1783.

106. Wunder der Feuerspeyenden Berge in Briefen an eine Frau für Damen und Liebhaber der Naturgeschichte, von Fried. Knoll. 8. Erfurth 1784.

107. Physikalisch politische Reise aus den Dinarischen durch die Julischen, Carnischen, Rhätischen in die Norischen Alpen, im Jahr 1781 u. 1783. unternommen von Hacquet. 8. Leipzig 1785. mit Kupf.

108. Physikalische Briefe über den Vesuv und die Gegend von Neapel. 8. Prag u. Wien 1785.

109. *H. Swinburnes* Esq. Reisen durch beyde Sicilien, welche in den J. 1777-780 zurückgelegt worden, übers. und mit Anmerkungen erläutert von J. R. Forster. 8. Hamb. 1785.

Hierinnen sind viele mineralogische Bemerkungen enthalten.

110. Des Ritter Hamiltons Bemerkungen auf seiner Reise nach der Insel Ponza, aus d. Engl. gr. 8. Dresden 1786. mit Kupft.

Zweyten Abschnitts
Achte Abtheilung.
Von Gros-Brittannien.

1. Of a Place in England, where without petrifying Water, wood is turned into ſtone in the ſandy Earth it ſelf. V. Philoſ. Transact. for the Year 1665 & 666. Vol. I. Numb. 6. pag. 101.
2. Some Obſervations, communicated by Signior *Manfredus Septalius* concerning Quickſilver found at the roots of Plants and Shels found upon inland Mountains. *Ibidem* for the Year 1667. Vol. 2. N. 27. pag. 493.
3. The Deſcription of a Well and Earth in Lancashire, taking Fire by a Candle, approached to it, imparted by *Tho. Schirley. Ibid.* Vol. 2. for the Year 1667. N. 26. pag. 482.
4. Advertiſements of petrifying and metallizing Waters, with ſome hints for the Horticulture of Scotland, by D. *Iohn Beal. Ibidem* for the Year 1675. N. 116. Vol. 10. pag. 357.
5. A Letter from M. *Will. Molyneux* to *Will. Musgrave* for advencement of natural Knowledge; concerning Lough Neagh in Ireland, and its Petri-

Petrifying qualities. *Ibid.* for the Year 1684. Vol. 14. N. 158. pag. 552.

6. An Answer to ſome Quaries, propoſed by Mr. *Will. Molyneux* concerning Lough Neagh by Mr. *Edw. Smyth.* *Ibidem.* for the Year 1685. Vol. 15. N. 174. pag. 1108.

7. *Richard Pococke* und *Da Coſta* Abhandlung von dem Rieſendamm (in Irland) Ebendaſ. Vol. 45. pag. 125. Vol. 48. pag. 226. Vol. 52. pag. 103.

8. Hiſtoire naturelle d'Irlande trad. de l'Angl. par *Boate.* 12. à Paris 1666.

9. *Chr. Merret* Pinax rerum naturalium Britannicarum, continens Vegetabilia, Animalia & Foſſilia in hac Inſula reperta. 8. Lond. 1667. al. Edit. ibid. 1704.

10. Fodinæ regales, or the Hiſtory, Laws and Places of the Chief Mines and Mineral Works in England, Wales and the English Pale in Ireland, with a Clavis explaining ſome difficult words relating to Mines &c. by *Iohn Pettus.* Fol. London 1670. mit Kupf.

11. *Car. Claromontius* de äere, locis, & aquis Terræ Angliæ. 12. London 1672.

12. *Martin Liſter* de Fontibus medicatis Angliæ. 8. Londini 1684.

13. *Robert Plot* natural Hiſtory of Stafford-shire. Fol. Oxford 1686. mit Kupf.

14. *Eiusdem* natural Hiſtory of Oxford-ſhire. Fol. Oxford. 1705.

15. *Charles Leigh* natural Hiſtory of Lancaſt-ſhire. Fol. Oxford. 1700.

16. *Mortin* natural Hiſtory of Northampton-ſhire. Fol. London 1712.

17. *Ed. Luidii* Lithophilacei Britannici Ichnographia. 8. Londini & Lipſiæ 1699. cum tab. aen. al. Edit. 8. Oxonii 1760. m. 25 Kupft.

18. An Eſſay upon the natural Hiſtory of Whales with a particular Account of the Ambergris found in the Sperma Ceti Whale. In a Letter from *Paul Dudley*. V. Philoſ. Transact. for March & Apr. 1725. Vol. 33. Numb. 387. pag. 256.

19. Minieres de Charbon de Terre de la Province de Glocester en Angleterre, ſur les pierres desquelles on voit répréſentées diverſes plantes étrangères. V. Mem. de l'acad. R. de Sciences à Paris de l'année 1718. pag. 295.

20. Gerald Boate Naturgeſchichte von Irland. Dublin 1726.

Iſt die Ueberſetzung von no. 8.

21. Les Delices de la Grande-Bretagne & de l'Ir-

l'Irlande, ſes Antiquités, ſes Provinces, ſes Villes, Bourgs, Montagnes &c. par *James Beeverell*. 8 Vol. 12. à Leyde 1727. avec fig.

22. *Woodward* Attempt towards a natural Hiſtory of Foſſils of England. London 1728 & 1729.

23. A. Map of that Part of Cardigan-ſhire wherein are the Mines belonging to y Governor & Company of Mine Anventures of England, by *W. Waller*. 8. ſine loco & ao. mit 10 Kupſt. und einer Charte.

24. Deſcriptions and Figures of Petrifications, found in the Quarries Gravel-Pits &c. Neur Bath collected and drawn by *John Walcolt*. 8. Bath. ſine ao. mit 16 Kupſt.

25. Naturgeſchichte einiger Brittiſchen Provinzen enthalten in den ökonomiſch phyſikaliſchen Abhandlungen 1) von Hamp-ſhire: 10ter Th. S. 453. 2) von Sourry: 14ter Th. S. 389. 3) von Middleſex: 14ter Th. S. 408. 4) von Kent: Daſelbſt. 5) von Oxford ſhire: 17ter Theil. S. 105. 6) von Buckinghamp-ſhire: 17ter Th. S. 237.

26. Lectures in natural Philoſophy deſigned to be a foundation for reaſoning pertinently, upon the Petrifications, Gems, Criſtals, and ſanative Quality, of Lough Neagh in Ireland, and inten-

intended to be an Introduction to the natural History of several Countries contiguous to that Lake, particularly to the County of Armagh, by R. *Barton*. 4. Dublin 1741. mit Kupf.

Eine deutsche Uebersetzung hiervon steht im Hamb. Magaz. II. B. 11tes Stck. S. 156.

27. An Account of some Fossile, Fruits, and other Bodies, found in the Island of Shepey, by *Iames Parsons*. V. Philos. Transact. for the Year 1757. Vol. 50. art. 51. pag. 396.

28. Von Dublin über die Versteinerungen von Lough Neagh in Irland. S. Hamb. Mag. 11r B. 2tes Stck. S. 156.

29. Nachrichten, wo man in England die meisten Versteinerungen und andere natürliche Merkwürdigkeiten findet. Daselbst 22ter B. 11tes St. S. 129.

30. Peter Kalms Beschreibung der Reise nach dem nördlichen Amerika. S. Sammlung neuer und merkwürdiger Reisen zu Wasser und zu Lande. 9ter B. S. 354. und 399.

Der erste Theil handelt von der Erzeugung der Feuersteine, welche auf denen Englischen Feldern gefunden werden.

31. Sur le Plomb du pays de Galles. V. Journal œconom. Avr. 1761. pag. 191.

32. Abhandlung von Irländischen Steinkohlen, die keinen Rauch geben, aus den Franz. übersezt von C. R. F. 4. Frankf. u. Leipz. 1762.

33. England illustrated, or a Compendium of the natural History, Geography and Antiquity of England. 4. London 1764.

34. Fossilia Hantoniensia collecta & in Musæo Britannico deposita, a *Gustavo Brander*. 4. Londini 1766. cum tab. aen.

Ist lateinisch und englisch geschrieben.

35. The natural History and Antiquities of Northumberland, by *Iohn Wallis*. 2 Vol. 4. London 1769.

36. Gabriel Jars Abhandlung über die Bergwerke in Cornwallis. V. Mem. de l'academ. R. des Scienc. à Paris, vom Jahr 1770. S. 540.

37. Desselben metallurgische Reisen 2c. 2c. gr. 8. Berlin 1777. Wovon die franz. Original-Ausgabe 4. à Lyon 1774. herausgekommen.

38 Ferbers Versuch einer Oryktographie von Derbishire in England. 8. Mietau 1776.

39. Richard Twiß Reise durch Irland im Jahr 1775. angestellt. gr. 8. Leipz. 1777.

40. Memoire sur les Eaux minérales & sulfureuses de Castle-Loed & Fairburn dans le Comté de Vosf, de Pithkeathly dans le Comté de Perth en Ecosse,

Ecoſſe, trad. de l'Angl. du Docteur *Monro*. V. Obſervat. ſur la Phyſ. & ſur l'Hiſt. naturelle par *Rozier* de l'année 1773 Tom. II. pag. 41.

41. Recherches hiſtoriques & phyſiq. ſur l'Iſthme marin, qui eſt ſitué entre Calais & Douvres, ſur la jonction de la France & de l'Angleterre & de la Hollande, par Mr. *Gobet*. *La meme* de l'année 1777. Tom. IX. pag. 82. & Suite pag. 170.

42. Lettre de Mr. *Thomas Weſt* à Mr. *Lane* ſur un Rocher Volcanique près d'Invernesſ en Ecoſſe. *La meme* de l'année 1779. Tom. XIV. p. 315.

43. Bemerkungen auf einer Reiſe durch verſchiedene Theile von England, Schottland und Wales, nebſt einer Nebenreiſe in die Höhlen von Ingleborugh und Settle in Yorckshire in Briefen. Aus den Engl. gr. 8. Leipz. 1781.

44. D. J. J. Volkmann neueſte Reiſen durch England, vorzüglich in Abſicht auf die Kunſtſammlungen, Naturgeſchichte, Oekonomie, Manufakturen und Landſitze der Groſen, aus den beſten Nachrichten zuſammengetragen. gr. 8. Leipz. 1781.

45. Auszug aus dem Reiſe Journal Herrn D. Carl Heinrich Titius von ſeiner vorzüglich zu Beſichtigung fremder Naturalienſamlungen im J. 1777. durch

durch Deutschland nach Holland, England und Frankreich angestellten Reise. Zweiter Abschnitt: Reise nach England und zurück bis Paris. S. Bernoull'is Samlung kurzer Reisebeschreib. v. J. 1783. 10ter B. S. 131.

46. Etwas über den Zinn- und Kupferbergbau in Kornwallis, aus Briefen eines reisenden Deutschen vom Oktober 1783. Daselbst vom Jahr 1784. 13ter B. S. 365.

47. Nachricht von Mineralien und Bergwerken in England, besonders in Cornwallis und Derbisshire. S. Klippsteins mineralogischen Briefwechsel. 2ter B. vom Jahr 1784. S. 1.

48. Von den Steinsalzgruben bey Northwich in England. Das. 2ter B. S. 476.

49. G. Sulzers Vorlesungen über die Geographie der vornehmsten Länder und Reiche in Europa nach des Verfassers Tode fortgesezt und berichtigt von Prof. C. D. Treue. 1ste Abtheilung. 8. Berlin 1786.

50. *Franc. Ern. Bruckmanni* Magnalia Dei in locis subterraneis &c. Fol. Wolffenb. 1727. 1730 & 1734. cum tab. aen. Tom. I. pag. 27. seqq. & Tom. II. pag. 9. seqq.

Zweyten Abschnitts.
Neunte Abtheilung.
Von Schweden.

1. *Olai Naucleri* Delineatio magnæ Fodinæ Cuprimontanæ ſub Præſ. *Petri Elvii*. 4. Upſal. 1702. cum tab. aen.
2. *Eman. Swedenborgii* Miſcellanea obſervata circa res naturales &c. 8. Lipſ. 1722.

   Enthält auch Beobachtungen über die Schwedischen Mineralien und Bergwerke.
3. *Balthaſ. Ehrhardi* Diſſertatio de Belemnitis Svevicis. 4. Aug. Vindelicor. 1727. c. t. aen.
4. *Franc. Ern. Bruckmanni* Magnalia Dei in locis ſubterraneis &c. Fol. Wolffenbutt. 1727. 1730 & 1734. cum tab. aen. Tom. I. pag. 237. & Tom. II. pag. 872.

   Das 1ſte Supplement hiervon beſchreibt die Schwediſchen berühmten Bergwerke.
5. Heinrich Jakob Sievers kurzer Bericht von den Schwediſchen Marmor. 4. Wolfenb. 1738.
6. *Magni von Bromell* Mineralogia & Lithographia Suecana, d. i. Abhandlung derer im Königreich Schweden befindlichen Mineralien u. Steine. 8. Stockh. u. Leipz. 1740. mit Kupf.

7. Carl von Linné Reisen durch Oeland und Gothland vom Jahr 1741. aus den Schwed. übers. von J. C. Schreber. gr. 8. Halle 1764. mit Kupf.

8. Desselben Versuche einer Natur- Kunst- und Oekonomie-Historie einiger Schwedischer Provinzen. 8. Leipz. u. Stockholm 1756.

9. Desselben Reisen durch Schweden, aus den Schwed. 8. Leipz. 1756. mit Kupf.

10. Anmerkungen über die Goldgänge bey Aedelfors in Smaland, Jönköpingslehn, Oestra Herrschaft und Alshede Pfarre; von Ant. Schwabe. S. Abhandlungen der Königl. Schwed. Akadem. vom Jahr 1745. VIIter B. S. 119. mit einer Kupft.

11. Desselben Seigerung des Goldkupfers bey dem Gold-Bergwerke zu Aedelfors. Daselbst vom Jahr 1761. 23ter B. S. 77.

12. Ebendesselben Untersuchung der streichenden Quarzgänge in den Golderzstrichen zu Aedelfors in Smaland. Daselbst vom Jahr 1762. 24r. B. S. 298. mit einer Kupfert.

13. Bericht von neuen Entdeckungen verschiedener Erze und Mineralien im Reiche (Schweden) verfaßt und der Akademie übergeben von Lars Benzelstierna. Das. v. J. 1741. 3r. B. S. 274.

14. Nic. Marelius Abhandlung von Land- und Gebirgrücken und den Gränzen zwischen Schweden und Norwegen, nebst einer Charte. Das. nach der Kästnerischen Uebersetzung, 34ter B. S. 3.
15. v. Tilas Mineralgeschichte von dem Osmundsberge in dem Kirchspiel Rättwick und Oßdaler in Schweden. Ebendaselbst 1r. B. S. 238.
16. Desselben Entwurf einer Schwedischen Mineralhistorie, aus den Schwed. übers. von Joh. Bekmann. 8. Leipz. 1767.
17. Museum Adolphi Friderici Regis Suecorum illustrat. a *Car. Linnæo.* Holmiæ 1754.
18. Gads Beschreibung der Schiefergänge in Finnland und des darinnen befindlichen Dachschiefer. f. l. & a.
19. *Io. Gottsch. Wallerius* Dissertatio de auri fodina Adelfors. Resp. *Io. Colliander.* 4. Upsal 1764.
20. *Eiusdem* Dissertatio Colles ad Uddewalliam conchacei. Resp. *Olof. Bruhn.* 4. Upsal. 1764.
21. Vom Golde in Norwegen und Schweden. S. Hallische wöchentliche Anzeigen vom Jahr 1764. no. 1.
22. Clas Fried. Scheffel Abhandlung von den Eigenschaften der Erzgebirge (besonders von denen Quarz-

Quarzfelsen in Pither und Euler Lapmark) S. kleine Abhandlungen einiger Gelehrten in Schweden. 1ster B. Kopenh. u. Leipz. 1766.

23. Auszug aus einer Beschreibung von Kusamo Kirchspiele in Kemilapmark von Elias Lagus. Das 3te Stck. enthält die Naturhistorie des Kirchspiels. S. Schwedische Abhandlung. 34r. B. S. 345.

24. Fried. Tuneld allgemeine physikalisch-historisch-moralische Geographie des Königreichs Schweden. 8. Hamburg 1749.

25. Notice d'une Collection minérale, que le Roi de Suede a envoyée à S. A. S. Mr. le Prince de Condé, fait par Mr. *Valmont de Bomare.* V. Observat. sur la Phys. & sur l'hist. naturelle par *Rozier*. de l'année 1774. Tom. IV. pag. 375.
Diese Sammlung besteht aus lauter Schwedischen Mineralien.

26. Gabriel Jars metallurgische Reisen rc. rc. gr. 8. Berlin 1777. und die franz. Original-Ausgabe. 4. à Lyon 1774.

27. von Cronstedt Mineralgeschichte über das Westmannländische und Dalekarlische Gebirge, auf Beobachtungen und Untersuchungen gegründet, aus den Schwedischen übersezt von J. G. Georgi. gr. 8. Nürnb. 1781. mit Kupf.

 28.

28. Kurze Beschreibung meiner im Jahr 1783. über Upsala und Sala nach Falun gethanen Reise, und der Rückkehr über Sala nach Stokholm, von D. C. W. Lüdecke. S. Bernoulli's Sammlung kurz. Reisebeschreib. vom Jahr 1784. 15ter B. S. 217.

29. Reise in die Schwedischen Bergwerke im August 1780. ausgezogen aus einem Schreiben Herrn Grönnings. S. Klippsteins mineralogischen Briefwechsel vom Jahr 1784. 2ter B. S. 15.

Zwey=

Zweyten Abschnitts

Zehnte Abtheilung.

Von Dännemark und Norwegen.

1. *Henrici Fuiren* Museum Academiæ Hafniensis. 4. Hafniæ 1633.

2. Museum regium, seu catalogus rerum tam naturalium quam artificialium, quæ in Basilica Bibliothecæ Augustiss. Danicæ Norvegiæque Monarchæ Christiani. V. Hafniæ asservantur, descriptus ab *Oligero Jacobæo.* Fol. Hafniæ 1696.

3. Unvorgreifliche Gedanken bey Gelegenheit des ao. 1734. den 21sten April ohnweit Tundern im Herzogthum Schleswig abermal ausgegrabenen und entdeckten güldenen Horns, in einigen kurzgefaßten Absätzen und Erläuterungen von **Adam Heinr. Lakmann.** 4. Hamb. 1735.

4. *Franc. Ern. Bruckmanni* Magnalia Dei in locis subterraneis &c. Fol. Wolffenb. 1734. Tom. I. pag. 224. Tom. II. pag. 856.

5. *Erich Pontoppidans* Forsog paa Norges naturaliche Historie. 4. Kiobenh. 1753.

Ist übersezt:

a) Pontoppidans Versuch einer natürlichen Historie von Norwegen. 2 Th. übersezt von Joh. Adolph Schreber. 4. Kopenhagen 1753 und 1754. mit Kupf.

Ein Auszug hiervon steht auch in Bernoulli's Sammlung kurzer Resebeschreibungen. 2ter B. S. 115.

6. Desselben Dänischer Atlas oder Beschreibung des Königreichs Dännemark, aus den Dänischen von J. Ad. Scheiben. 2 Th. 4. Kopenh. u. Hamb. 1765-767. mit Landcharten u. Kupf.

7. Desselben kurzgefaßte Nachrichten die Naturhistorie in Dännemark betreffend. gr. 4. Kopenh. und Leipz. 1767. mit Kupf.

8. M. Lucas Jakobson Debes natürliche und politische Historie der Inseln Färöe, worinnen die Luft, Grund und Boden, Gewässer, Thiere u. s. w. beschrieben werden. Aus den Dänischen übersezt von Christ. Gottl. Mengel und Thormodi Tofäi Färöische Geschichte, a. d. Latein. übers. 8. Kopenh. u. Leipz. 1757. mit 1r Kupft.

9. Abilgaards Beschreibung von Stevens Klint (auf der Insel Seeland) aus den Dänischen übersezt. 8. Kopenhagen und Leipzig 1764. mit Kupfern.

10. Vom Golde in Norwegen und Schweden. S. Hallische wöchentliche Anzeigen, vom Jahr 1764. no. 1.

11. Beschreibung einer Reise nach Faxoe und Stevens Klint, von J. G. Chemnitz. S. Beschäftigungen der Berl. Gesellschaft Naturforsch. Freunde. 2ter B. 9tes Stck. S. 197.

12. Jars metallurgische Reisen ꝛc. ꝛc. gr. 8. Berlin 1777. und die franz. Original-Ausgabe. 4. à Lyon 1774.

13. Fabricius Reise nach Norwegen mit Bemerkungen aus der Naturhistorie und Oekonomie. gr. 8. Hamburg 1779.

14. Les progrés de l'histoire naturelle en Dannemarc & en Norvège, par Mr. *Th. Brunnich.* gr. 8. à Copenh. 1783.

15. Physikalisch-mineralogische Beschreibung des Vorgebirges auf der Insel Moen, von S. Abilgard. Aus den Dänischen nach den neuesten Berichtigungen und Verbesserungen des Verfassers, übersezt von L. G. Reichel. 8. Kopenh. 1783. mit Kupf.

16. M. Jak. Nic. Wilse gelegentliche Reisebeobachtungen auf einigen Reisen in Dännemark von 1756-776. S. Bernoulli's Sammlung kurz. Reisebeschreib. v. J. 1784. 16r. B. S. 1.

17. Desselben Reisebeobachtungen in Norwegen. Daselbst vom Jahr 1782. 7ter B.

18. Dissertatiuncula de Cornu Ammonis nativo Littoris Bergensis in Norvegia, Auct. *Io. Fr. Hoffmann.* V. Acta Acad. Elect. Mog. Scient. util. Erford. Tom. I. pag. 111.

19. A. Schytte Dännemark und Norwegens natürliche und politische Verfaßung. 8. Flensb. 1782. 2ter Th. Daselbst 1785.

20. Udtog af en Reysendes Dag-Bog u. s. f. Auszug aus dem Tagebuch eines Reisenden in Meklenburg, Pommern, Dännemark und Hollstein. 8. Kopenh. 1784. mit Kupf.

Es sind darinnen viele mineralogische Bemerkungen über diese Länder zu finden.

Zweyten Abschnitts
Eilfte Abtheilung.
Von Pohlen.

1. Description curieuse d'une fontaine ardente & medicinale en Pologne, par Mr. *Conrad.* V. Act. Erudit. Lipſ. An. 1684. Mens. Jul. pag. 325.
2. P. *Gabriel Rzaczynski* Hiſtoria naturalis curioſa Poloniæ, Magni Ducatus Lithuaniæ, Sandomiriæ &c. 4. min. 1721.
3. *Eiusdem* Auctarium Hiſtoriæ naturalis Regni Poloniæ. 4. Gedani 1745.
4. *Chriſt. Henr. Erndtelii* Warſovia phyſice illuſtrata. 4. Dresdæ 1730. cum tab. aen.
5. Sam. Krezſchmers Beſchreibung des Sauerbrunnens in der Staroſtey Zips. Fol. 1751.
6. C. G. Schobers Nachricht von denen Pohlniſchen Salzgruben. S. Hamb. Magaz. 4ter B. 3tes Stck. S. 275.
7. Deſſelben pkyſikaliſche Nachricht von denen Pohlniſchen Salzgruben Wieliczka und Bochnia. Daſelbſt. 6ter B. 2tes Stck. S. 115.
8. Deſſelben phyſikaliſche Nachricht von denen Bådern

dern und Gesundbrunnen in der Starostey Zips. Ebendaselbst. 12ter B. 2tes Stck. S. 174.

9. Ebendesselben Schreiben an Prof. Kästner, einige sonderbare Steine betreffend (worinnen das Gebirge bey Bochnia und Wieliczka beschrieben wird.) S. N. Hamb. Mag. 13tes Stck. S. 1.

10. Vermischte Abhandlungen der physisch-chemischen Warschauer Gesellschaft zur Beförderung der praktischen Kenntnisse in der Naturkunde, Oekonomie, besonders in Absicht auf Pohlen. 8. Warschau und Dresden 1768.

Hiervon führt das Original den Titel: Uwagi (rozne) Fizyczno Chimicznego Warszawskiego Towarzystwa.

11. Oryctographia Gedanensis, oder Beschreibung und Abbildung der in der Danziger und umliegenden Gegend befindlichen Versteinerungen, durch Jak. Theod. Klein, (herausgegeben von Hrn. Baron von Zorn.) Fol. Nürnberg 1770. mit 24 ausgemahlten Kupft.

12. Essai d'une Lithographie de Mlocin, écrit à Varsovie en 1777. par Mr. *Jean Phil. de Carosi.* 8. à Dresde 1777.

Eine deutsche Uebersetzung unter den Titel: Versuch einer Lithographie von Mlocin von Herrn von Carosi. S. Leipziger Sammlungen

lungen zur Phys. und Naturgesch. vom Jahr 1779. 1ster B. S. 81.

13. Derselbe über die Erzeugung des Kiesels und Quarzes zum Theil betrachtet in Pohlen. gr. 8. Leipzig 1783. mit Kupf.

14. Ebendesselben Reisen durch verschiedene Pohlnische Provinzen, mineralogischen und andern Inhalts. 1ster Th. 8. Leipz. 1781. 2ter Th. Daselbst 1784. mit Kupf.

15. Observations sur les Mines de Sel gemme de Wieliczka en Pologne, par Mr. *Berniard*. V. Observat. sur la Phys. & sur l'Hist. nat. par M. *Rozier* de l'année 1780. Tom. XVI. pag. 459.

16. Haidingers Verzeichnis aller in Wieliczkaer Salzwerken einbrechenden Salz und Steinarten. S. Physikal. Arbeiten der einträchtigen Freunde in Wien vom Jahr 1785. 4tes Quartal. 1stes Stck. S. 1.

Zwey=

Zweyten Abschnitts
Zwölfte Abtheilung.
Von Preußen.

1. Io. *Wigandus* de Succino Prussico. 8. Jenæ 1590.
2. An Extract of a Letter, written from Franckfurth in the Oder, by *Io. Cph. Becmann*, concerning Osteocolla, and some other observables in those Parts. V. Philos. Transact. for the Year 1668. Vol. III. Numb. 39. pag. 771.
3. Fried. Hondorf das Salzwerk zu Halle in Sachsen. 4. Halle 1670.
4. Philipp Jakob Hartmanns Succini Prussici Historia. 4. Francof. 1677.
5. *I. N. I.* Succini Prussici Historia & Demonstratio. 4. Berolini 1699.
6. *Ern. Bortussi* Chronica von den Salzbornen der Stadt Halle. 4. Halle sin. ao.
7. Fried. Hofmanns Beschreibung des Salzwerks in Halle. 4. Halle 1708.
8. *C. G. Fischeri* Tractatus de Aetitis & Bufonitis agri Prussici. 4. Regiomontani 1714.
9. *Georg. Andr. Helwing* Lithographia Angerburgica, sive lapidum & Fossilium in Distructu

An-

Angerburgico & eius Vicinia, in Montibus, agris, Arenofodinis & imprimis circa Lacuum Littora, & fluviorum Ripas collectorum brevis consideratio. 4. Regiomontani 1717. cum tab. aen. Pars II. Lipſ. 1720. cum tab. aen.

10. *Io. Phil. Breynii* Diſſertatio phyſica de Polythalamiis, nova Teſtaceorum claſſe, itemque Commentatiuncula de Belemnitis Pruſſicis, & Schediaſma de Echinis methodice diſponendis. 4. Gedani 1732. cum tab. aen.

11. *Car. Henr. Rappolt* Quæſtio naturalis Pruſſica de Oolitho Regiomontano &c. 4. Regiomontani 1733. cum tab. aen.

12. **Albrecht Ritters** hiſtoriſch-phyſikaliſch. Sendſchreiben vom Arend-See in der Markbrandenburg. 4. Sondershauſen 1744.

13. Abhandlung von der Erzeugung der Steine in der Erde, ſonderlich von den großen Steinen in der Moſtbude nahe bey Königsberg, von **Carl Heinrich Rappolt.** S. Königsbergiſche wöchentliche Frag- und Anzeigungen vom Jahr 1754. Num. 27.

14. *I. C. D. Schreber* Diſſertatio de Lithographia Halenſi. 4. Halæ 1759. cum tab. aen.

15. **Gleditſchens** Beobachtungen von dem wahren

ren Beinbruch der Mark Brandenburg. S. Hamb. Magaz. VIIIter B. VItes Stck. S. 574.

16. von Dreyhaupt Beschreibung des Herzogthum Magdeburgs (mineralogischen Inhalts) Daselbst Vter B. VItes Stck. S. 622.

17. Aug. Schaarschmidts Nachricht von den Gegenden am Gesundbrunnen bey Freyenwalde. 8. Berlin 1761.

18. Lehmanns Joh. Gottl. Versuch einer Geographia subterranea der Brandenburgischen Länder. S. Dessen Geschichte von Flözgebürgen, wo dieser Versuch statt Vorrede vorgedruckt ist.

19. Desselben historisch-physikalische Nachricht von dem Freyenwaldischen Bade und Alaunwerke. S. Physikalische Belustigungen 7tes und 9tes Stck. S. 508 und 718.

20. Nachricht von einigen mineralischen Quellen in der Uckermark. Daselbst. 1ster B. S. 587.

21. M. Fr. B. Eißfelds Versuch einer natürlichen Beschreibung des bey Quedlinburg befindlichen Gesundbrunnens. 8. Leipzig 1761.

22. Bocks Versuch einer Naturgesch. des Preußischen Bernsteins. 8. Königsb. 1767.

23. Fuchs Beschreibung einiger Versteinerungen, welche bey Potsd. gefunden werden. S. Beschäftig. der Berl. Gesellsch. Naturf. Freunde. 4ter B.

24. H. Fr. Delius Nachricht von dem Gesundbrunnen bey Sichersreuth ohnweit Wohnsiedel, nebst Anzeige der Brandenburgischen Gesundbrunnen. 8. Beyreuth 1774.

25. Thom. Phil. von der Hagen Beschreibung der Stadt Freyenwalde, des dasigen Gesundbrunnens und Alaunwerkes, aus Urkunden und glaubhaften Nachrichten zusammengetragen. gr. 4. Berlin 1784. mit Kupf.

26. Desselben Beschreibung der Kalkbrüche bey Rüdersdorf, der Stadt Neustadt-Eberswalde und des Finnow Canals, wie auch der dasigen Stahl- und Eisen-Fabrik, des Meßingwerks und Kupfer-Hammers. Ein Beytrag zur Märkischen Geschichte aus Urkunden und sichern Nachrichten zusammengetragen. gr. 4. Berlin 1785. mit 6 Kupft.

27. Ausführliche topographische Beschreibung des Herzogthum Magdeburgs, Magdeburgischen Antheils. gr. 4. Berlin 1785.

Man trift hierinnen besonders gute Beschreibungen von den Salzwerken dieses Herzogthums an.

28. Ausführliche Beschreibung des gegenwärtigen Zustandes des Königl. Preußischen Herzogthums Vor-

Vor- und Hinterpommern von Ludw. Wilh. Brüggemann. 4. Stettin 1785.

Ist auch mineralogischen Inhalts.

29. Memoire ſur les Produits du regne mineral de la Monarchie Pruſſienne & ſur les möiens de cultiver cette branche de l'Economie politique (par Mr. le Baron *de Heiniz.*) 4. à Berlin 1786.

Ist überſezt:

a) Abhandlung über die Produkte des Mineral-Reichs in den Preußiſchen Staaten gr. 8. Berlin 1786.

Zwey-

Zweyten Abschnitts
Dreyzehnte Abtheilung.
Von Ungarn und Siebenbürgen.

1. An Account of ſeveral Travels by *Edw. Browne*. 4. London 1673. Wovon die Franz. Ueberſ. in Paris 4. 1674. und die Deutſche 4. Nürnberg 1685. herausgekommen.
   Enthält mineralogiſche Beſchreibungen der Ungariſchen Bergwerke.

2. *I. B. Tavernier* Beſchreibung ſeiner gethanen Reiſen, aus den Franz. Fol. Nürnberg 1681. mit vielen Kupf.
   Petrographiſchen Inhalts von Ungarn und Siebenbürgen.

3. *Sam. Koleſeri de Keres Eer* Auraria Romano-Dacica XIX Tom. 8. Cibinii 1717.

4. G. Buchholzens Ralation von dem Goldbergwerk zu Jaraba in der Zolyomer Geſpannſchaft, eine Meile von Bocza gegen Neuſohl zu. S. Breslauer Samlungen vom Auguſt 1726. 37ter Verſuch. S. 238.

5. Franz Ernſt Brückmann Relation von dem Zinnober- und Queckſilber- Gruben zu Sclana in Hun-

Hungarn. Daselbst vom Jenner 1726. 35ter Versuch Clafs. IV. Art. 8.

6. Desselben Relation von dem Cremnitzer Goldbergwerken in Ungarn. Daselbst vom Sept. 1725. 33ter Versuch Clasf. 4. Art. 5.

7. Desselben Relation von den Schemnitzer Gold- und Silberbergwerken in Nieder-Ungarn. Daselbst vom Oct. 1725. 34ter Versuch Clasf. 4. Art. 6.

8. Ebendesselben Relation von dem Königsberger Goldbergwerk in Nieder-Ungarn. Ebend. vom Dec. 1725. Clafs. 4. Art. 3.

9. *Eiusdem* Magnalia Dei in locis fubterraneis &c. Fol. Wolfenbütt. 1727. 1730. & 1734. Tom. I. pag. 245. Tom. II. pag. 959.

10. Franzisci aus Neusohl Bericht von der zu Hodewitsch, ohnweit Schemnitz in Ungarn neu angelegten Gold- Silber- und Erzwaschmaschienen. S. Breslauer Samlungen vom Oct. 1726. 38ter Versuch. S. 494.

11. Kortums ausführliche Beschreibung und Abbildung derienigen Maschine, so zu Königsberg in Ungarn das Wasser aus dem Bergwerk hebt, nebst einer Nachricht von dem dasigen Bergwerk. V. *Büchneri* Mifcell. phyf. medic. mathemat. A. 1727. pag, 560.

12. *Mich. Alberti* Dissertatio de auro vegetabili Pannoniæ. 4. Halæ 1713.

13. *Matth. Bel* Hungariæ antiquæ & novæ Prodromus. Fol. Norimbergæ 1723.

14. *Eiusdem* Apparatus ad Historiam Hungariæ & Collectio Monumentorum. Fol. Posonii 1735.

15. *Eiusdem* Hungariæ novæ geographico-historica notitia. Fol. Viennæ 1735.

16. Ebendesselben historisch-physikalische Anmerkungen von denen Neusohlischen Kupfer Wassern. S. Hamb. Magaz. 4ter B. 3tes Stck. S. 333.

17. Daniel Gottfr. Schrebers Nachricht von einer neuen Art vom Golderze, welches in Siebenbürgen bey Sekeramb ohnweit Nagyag bricht. S. Dessen neues Cameralschreiben. 8. Leipzig 1768. 2ter Th. S. 136.

18. *Dav. Wipacher* de Thermis Ripariensibus in Hungaria. 8. Lips. 1768.

19. Ignaz Edl. von Born Briefe über mineralogische Gegenstände auf einer Reise durch das Temeswarer Bannat, Siebenbürgen und Ungarn. gr. 8. Dresden 1774. mit Kupf.

Hievon ist eine franz. Uebersetzung in Paris 1781. herausgekommen, unter dem Titel: Voyage minéralogique fait en Hongrie & en

en Transilvanie par Mr. *de Born* trad. de l'Allem. avec quelques Notes par M. *Monnet.*

20. Desselben Briefe an Ferbern von denen Ungarischen Bergwerken. 8. Frankf. 1774.

21. Erdbeschreibung des Königreichs Hungarn. 8. Prag 1772.

22. Saggio d'Osservazioni sopra l'Isola di Cherso ed Osero, *d'Alberto Fortis.* 4. In Venezia 1771. con Fig.

23. *I. A. Scopoli* Chrystallographia Hungarica. Pars I. 4. Pragæ 1776. cum tab. aen.

24. Delius Abhandlung von den Ungarischen Opalen. S. Abhandlungen einer Privat-Gesellsch. in Böhmen. 3ter B. S. 227.

25. Samlung merkwürdigster Naturseltenheiten des Königreichs Ungarn von Mich. Klein. 8. Presburg u. Leipz. 1778.

26. Joh. Ehrenfried von Fichtel Beyträge zur Mineralgeschichte von Siebenbürgen. 2 Th. 4. Nürnberg 1780. mit Kupf.

27. Desselben Geschichte des Steinsalzes und der Steinsalzgruben im Groß-Fürstenthum Siebenbürgen. 4. Nürnberg 1780. mit Kupf.

Dieses ist der zweyte Theil der Beyträge zur Mineralgeschichte ꝛc. ꝛc.

28. Joh. Jak. Ferbers physikalisch-metallurgische Ab-

Abhandlungen über die Gebirge und Bergwerke in Ungarn. 8. Berlin 1780. mit Kupf.

29. Griselini Versuch einer politischen und natürlichen Geschichte des Temeswarer Bannats. 2 Th. gr. 4. Wien 1780. mit Kupf.

30. Ungarisches Magazin oder Beyträge zur vaterländischen Geschichte, Erdbeschreibung und Naturwissenschaft. 8. Presburg 1781-784.

31. Abhandlung von dem Nagyager Golderz. V. *Bergmanni* Opuscula physica & chemica. Tom. II. pag. 413. & 452.

32. *Matth. Pilleri & Lud. Mitterpacher* Iter per Posseganam, Sclavoniæ provinciam, mensibus Junio & Julio ai. 1782. 4mai. Budæ 1783.

33. Joh. Graf von Szapari wie der unthätige Reichthum Hungarns zu gebrauchen, nebst einer historisch-physikalischen Beschreibung der Oesterreichischen und Hungarischen Seeküste. 8. Nürnberg 1784.

34. Naturgeschichte der Eugeninßischen Berge. S. Bernoulli's Archiv zur neuern Geschichte, Geographie, Natur und Menschenkenntniß vom J. 1785. 1ster Th.

35. Lehmanns Reise von Presburg nach Hermannstadt in Siebenbürgen. 8. 1785.

36. Physikalisch-politische Reise aus den Dinari-

schen durch die Julischen, Carnischen, Rhätischen in die Norischen Alpen im Jahr 1781 u. 1783. unternommen von Hacquet. 8. Leipzig 1785. mit Kupf.

37. Herrn von Ruprecht Untersuchung des röthlichen Ganggesteins oder sogenannten Feldspaths von Kapnik in Siebenbürgen, und über andere mineralogische Gegenstände. S. Physikalische Arbeiten der einträchtigen Freunde in Wien vom Jahr 1783. 1stes Quart. S. 55.

38. Desselben Schreiben an Herrn von Born über das Kapniker röthliche Goldhaltige Ganggestein, den Siebenbürgischen gediegenen Spiesglaskönig und ein neues Nagyager Golderzt. Daselbst v. J. 1783. 1stes Quart. S. 59.

39. Derselbe über den Ungarischen Pechstein. Daselbst v. J. 1783. 3tes Quart. S. 54.

40. Ebendesselben Zergliederung und Beschaffenheit der nächsten Bestandtheile eines zu Nagyag in Siebenbürgen von ieher einbrechenden, bis nun aber unbestimmten Golderztes. Ebendas. v. J. 1783. 4tes Quart. S. 51.

41. Müllers Mineralgeschichte von den Goldbergwerken in Vöröspatak. gr. 4. Wien 1785. mit illum. Kupfst.

Zweyten Abschnitts
Vierzehnte Abtheilung.
Von Rußland.

1. Von neuentdekten Goldminen; sonderlich in Moskau. S. Breslauer Samlungen v. J. 1717. 2ter Versuch. S. 357.
2. *Franc. Ern. Bruckmanni* Magnalia Dei in locis subterraneis. Fol. Wolffenb. 1727. 1730. & 1734. Tom. I. pag. 243. & Tom. II. pag. 949.
3. Museum Imperiale Petropolitanum. 8. Petropoli 1745.
4. Gebäude der Kayserlichen Akademie der Wissenschaften, Bibliothek und Kunstkammer in St. Petersburg, nebst einer Anzeige von denen daselbst vorhandenen Natur- und Kunstsachen. 4. St. Petersb. mit Kupf.
5. D. Joh. Georg Gmelin Reise durch Sibirien. 8. Götting. 1752. 4 Th. mit Kupf.
6. Desselben Reise durch Rußland zur Untersuch. der drey Naturreiche in den Jahren 1769 und 1770. 3 Th. gr. 4. St. Petersburg 1779. mit vielen Kupf.
7. *Idem* de glacie Mariæ Ruthenica. In Nov.

comm. Petrop. T. XII. pag. 549. Wovon eine deutsche Uebersetzung im N. Hamb. Magaz. im 9ten B. 49ten Stck. S. 79. zu finden ist.

8. **Ebendesselben** kurzgefaßte Reisebeschreibung nach Sibirien. S. Hamb. Magaz. 5ter B. 3tes Stck. S. 225.

9. Nachricht von einem neuentdekten Bleyerzt (in Sibirien) von D. **J. G. Lehmann**. S. N. Hamb. Magaz. 10tes Stck S. 336.

10. **Desselben** Versuch einer mineralogischen Beschreibung der Gegenden um Stararußa und den Ilmensee. Daselbst 55tes Stck. S. 72.

11. **Ebendesselben** Schreiben an Herrn von **Büffon** über die Entdeckung eines neuen Bleyerztes in Sibirien. S. Examen chymique de differentes substances minérales par Mr. *le Sage*. à Paris 1769. pag. 211.

12. Nachricht von dem Goldsande in der Bulgarey und von denen deshalb unternommenen Reisen. S. **Gerh. Fr. Müllers** Saml. Rußischer Gesch. 8. Petersb. 1760. 4r. B. 3s. St. S. 183.

13. Voyage en Sibérie, fait par Ordre du Roi en 1761. enrichi de Cartes géographiques, de Plans, de Profils du Terrein par Mr. l'Abbé *Chappe d'Auteroche*. Fol. à Paris 1768.

Enthält auch mineralogische Beobachtungen.

14. Brünnichs Nachricht von einer Art eines Siebenbürgischen Golderzes, welches ein sehr reichhaltiger Kies und noch reichhaltiger, als das von Nagyag. S. Dan. Gottfr. Schrebers neue Cameral-Schriften. gr. 8. Leipzig 1769. 12ter Th. S. 500.

15. Laxmanns Sibirische Briefe. 8. Götting. und Gotha 1769.

16. Desselben vorläufige Nachricht von einigen Gebirgen in den Europäischen Rußland. S. Leipz Magaz. zur Naturk. Mathemat. und Oekonom. vom Jahr 1781. 1stes Stck. S. 44.

17. *Stangens* Dissertatio de Vitro Ruthenico. Ist ins Deutsche übersezt und zu finden: in denen mineralogischen Belustigungen, im 5ten Theil. S. 63.

18. Peter Sim. Pallas Reisen durch verschiedene Provinzen des Rußischen Reichs. 3 Th. gr. 4. St. Petersburg 1774. mit Kupf.

19. Observations sur la Formation des Montagnes & les changemens arrivés au Globe, particuliérement à l'Egard de l'Empire Russe, par *P. S. Pallas*. 4. à St. Petersb. 1777.

Eine deutsche Uebersetzung hiervon:

a) Pet. S. Pallas Betrachtung über die Beschaffenheit der Gebirge und die Veränderungen

gen der Erdkugel, besonders in Beziehung auf das Rußische Reich. 8. Erfurth 1779. Steht auch in denen Leipziger Samlungen zur Physik und Naturgeschichte. 1ster B. 2tes Stck. S. 131.

20. Mineralogische Bemerkungen aus den neuesten Reisebeschreibungen gezogen von **Ignaz** Edl. **von Born.** 1stes Stck. Aus **Pallas** Reise durch verschiedene Provinz. des Rußischen Reichs. S. Abhandlungen einer Privat-Gesellschaft in Böhmen v. J. 1775. 1ster B. S. 264.

21. Description des Mines d'or de Siberie par Mr. *Pallas.* V. Observat. sur la Phys. & l'hist. nat. par *Rozier* de l'année 1783. Tom. 22. pag. 425.

22. Description des Salines d'Illetzki (en Siberie) par *le meme. La meme*, de l'année 1783. Tom. 23. pag. 110.

23. Description des Monts Inderskis & du fameux Lac salé de ce nom. par *le meme. La meme*, le meme Tom. pag. 355.

24. Herrn Prof. und Kollegienrath **Pallas** Schreiben aus St. Petersburg an Herrn Hofrath **von Born** über die Orographie von Sibirien. S. Physikalische Arbeiten der Einträcht. Freunde in Wien v. J. 1783. 1stes Quart. S. 1.

25. **Meyers** Gedanken über eine merkwürdige Sibirische

birische gediegene Eisen-Stufe, und D. Carl Chr. Brumbey's Gedanken über eben diese Eisen Stufe. S. Beschäftig. der Berliner Gesellschaft Naturforsch. Freunde v. J. 1776. 2ter B. S. 542.

26. Versuch einer Naturgeschichte von Liefland, entworfen von J. L. Fischer. gr. 8. Leipz. 1778. mit Kupf.

27. Fischers Zusätze zu seinem Versuch einer Naturgeschichte von Liefland, nebst einer physischen Erdbeschreibung von Curland, von J. J. Ferber. gr. 8. Riga 1784. mit Kupf.

28. Nikolaus Rytschkow Tagebuch über seine Reise durch verschiedene Provinzen des Rußischen Reichs in den Jahren 1769. 1770. und 1771. aus den Rußischen übersezt von M. Christ. Heinr. Hase. 8. Riga 1774. mit vielen Rißen und Zeichnungen.

29. Histoire des Decouvertes faites par divers Voyageurs dans plusieurs Contrées de la Russie & de la Perse, relativement à l'histoire civile & naturelle. 4. à la Haye 1779. av. figg. enlum.

30. Feodor Mojsieenkows mineralogische Abhandlung von dem Zinnsteine, (welcher in Rusland gefunden wird.) 8. Leipz. 1779.

31. Neue Nordische Beyträge zur physikalischen und geo-

geographischen Erd- und Völkerbeschreibung, Naturgeschichte und Oekonomie (besonders von Rußland.) 8. St. Petersb. und Leipz. 1781-784. mit Kupf.

32. Brünnichs Mineralogie aus den Dänischen mit Zusätzen des Verfassers, und Anzeige der Rußischen Mineralien, und der Oerter, wo sie gefunden werden. gr. 8. St. Petersb. 1781.

33. Voyage en Siberie, contenant la Description des Moeurs & Usages de ce pays &c. par *Gmelin.* trad. de l'Allem. par *Keralio.* 2 Vol. 12. à Paris 1767.

Ist die Uebersetzung von num. 5.

34. Relation d'un Voyage aux Monts d'Altaice en Siberie par *Patrie.* gr. 8. à St. Petersb. 1783.

35. Neueste Beschreibung der Nertschinskischen Berg- und Hüttenwerke im östlichen Sibirien. S. Neue Nordische Beyträge zur physikalischen und geographischen Erd- und Völkerbeschreibung. 4ter B. 7tes Stck.

36. Benedikt Franz Hermann Beyträge zur Physik, Oekonomie, Mineralogie, Chemie, Technologie und Statistik, besonders der Rußischen und angränzenden Länder. 1ster B. gr. 8. Berlin 1786.

Zwey-

Zweyten Abschnitts.

Funfzehnte Abtheilung.

Von Asien.

1. Abentheuer von allerhand Mineralien, Wurzeln, Kräutern, Stauden, Blumen, Rohren und Bäumen ꝛc. ꝛc. welche in Sina auch in Europa gefunden werden, durch *A. B. F. B.* 4. Frankf. 1656.

2. *Athanas. Kircheri* mundus subterraneus. Fol. Amstelodami 1665. cum tab. aen.

3. *Eiusdem* China illustrata. Fol. Amstel. 1667. cum tab. aen.

4. *Petri Bellonii* Observatio de auri & argenti Fodinis Turcarum Imperatoris, atque de Obrizi auri origine Disceptatio. V. Observat. *Eius.* Lib. I. c. 50. *Carol. Clusii* Libr. X. Exoticorum annex.

5. Beschreibung der sechs Reisen, welche *I. B. Tavernier*, Freyherr von Aubonne in die Türkey, Persien und Indien verrichtet. Aus den Franz. Fol. Genf 1681. mit vielen Kupf. Ist auch ins Holländische übersezt, unter den Titel: Dezes Reizen *van Tavernier*. Fol. Amsterd. 1682.

6. Voyage du Levante de Mr. *Tournefort.* Fol. à Paris 1698. al. Edit. 4. à Amſterd. 1718.

Eine deutſche Uebersetzung dieſes Werks:

a) **Pitton von Tourneforts** Beſchreibung einer auf Königl. Befehl unternommenen Reiſe nach der Levante, a. d. Franz. gr. 8. Nürnberg 1776. mit Kupf.

7. Deſcription de la piece d'Ambre gris, que la Chambre d'Amſterdam a recüe des Indes orientales peſant 182 libres. Avec un petit Traité de ſon origine & de ſa vertu, par *Nic. Chevalier.* 4. à Amſterd. 1700. avec figg.

8. Catalogus oder eine in ordentliche Klaſſen abgetheilte Specifikation vieler aus dem regno animali, vegetabili und minerali raren colligirten Natural, auch einiger artificial Cabinet-Stücke, alle mit großer Mühe und Koſten von Japonia, China, Ceram, Amboina, Banda, Timar, Macaßar, Iova maiore & minore und vielen andern alda herumliegenden Inſeln in einer 12jährigen Zeit in Aſien mit allen Fleiß colligirt, und nun zum andern mal aufgelegt von **Joh. Conr. Rätzeln.** 8. Halberſtadt, ohne Jahrzahl.

9. **Mich. Bernhard Valentini** Oſtindianiſches Sendſchreiben von allerhand raren Gewächſen, Bäumen, Juwelen ꝛc. ꝛc. Fol. Frankf. 1704.

10.

10. Description du Labyrinthe de Candie avec quelques Observations sur l'accroissement & sur la génération des pierres, par Mr. Tournefort. V. Memoires de l'acad. R. des Scienc. à Paris de l'année 1702. pag. 302.

11. *Herm. Nic. Grimmii* de Minera auri Sumatrensi. V. Miscell. Nat. cur Dec. II. Art. 5. Obs. 37.

12. D'Amboinsche Rariteitkamer, behelzende eene Beschryvinge van allerhande Zooweeke, als harde Schaalvischen &c. Daar beneven Zommige Mineraalen, Gesteenten, en Soorten van Aarde, die in d'Amboinsche en zommige omleggende Eilanden gevonden worden. Verdeelt in drie Boeken, en met nodige Printverbeeldingen, alle naar't leven getekent, voorzien. Beschreven door *Georgius Everhardus Rumphius*. gr. Fol. T'Amsterd. 1705. mit 60 illuminirten Kupft. al. Edid. Ibid. 1741. Auch ist hiervon eine deutsche Uebersetzung in Fol. zu Wien 1766. herausgekommen.

13. *Engelb. Kaempferi* Relatio de Ruderibus Diluvii Mosaici in Persia. V. *Eius* amoenitat. exot. 4. Lemgov. 1712. Fascicul. II. relat. 10. pag. 427.

14. Observations mathematiques & physiques

faites dans un Voyage de Levant en 1731 & 1732. par Mr. *de la Condamine*. V. Mem. de l'acad. R. de Scienc. à Paris de l'année 1732. pag. 401.

15. Compendieuses Lexicon exoticarum & materialium, oder accurate Beschreibung der vornehmsten ausländischen Ost- und West Indianischen Naturalien und Vegetabilien, ingleichen der Fossilien und Metallen, Mineralien, wie auch aller ausländischer Thiere, nach ihren Nahmen, Eigenschaften rc. von **Valent. Kräutermann.** 8. Arnstadt 1730.

16. *Io. Phil. Breynii* Epistola de Melonibus petrefactis Montis Carmel. 4. mai. Lipsiæ 1722. cum tab. aen.

17. *Franc. Ern. Bruckmanni* Magnalia Dei in locis subterraneis. Fol. Wolffenbüttel. 1727. 1730. & 1734. Tom. I. pag. 277. & Tom. II. pag. 1017.

18. *Eiusdem* Epistolarum itinerarium Cent. II. 4. Wolffenbuttel 1742. & 1749. cum tab. aen.

Man trift hierinnen, besonders Cent. II. pag. 236. & supplem. pag 1160. mineralogische Bemerkungen über den Berg Taurus an.

19. Description géographique, historique, chronologique, politique & physique de l'Empire de

de la Chine & de la Tartarie Chinoiſe, par le P. *I. B. du Halde*. 4. Vol. Fol. à Par. 1735. avec fig.

Iſt überſezt:

a) Joh. Bapt. du Halde geographiſch⸗historiſch⸗politiſche und phyſikaliſche Beſchreibung des Chineſiſchen Reichs und der großen Tartarey aus den Franzöſ. überſ. 4. Roſtock 1747-756. mit Kupf.

20. Hiſtoire & Deſcription generale du Japon, ou l'on trouvera tout ce que l'on a pu apprendre de ſon Gouvernement, Commerce, Hiſtoire naturelle &c. par *Charlevoix*. 2 Vol. gr. 4. à Paris 1736. avec fig.

21. A Letter ſrom Father *d'Incarville* of the Society of Jeſus, at Peking in China, to *Cromwel Mortimer* dated at Peking, Nov. 15. 1751. concerning ſome Plants and Foſſils of China. V. Philoſ. Transact. for the Year 1753. Part. I. Vol. 48. Art. 37. pag. 253.

Eine deutſche Ueberſetzung hiervon ſteht in Hannöveriſchen nützlichen Samlungen v. J. 1755. 55tes Stück.

22. Carte mineralogique ſur la Nature du Terrein d'une partie de l'Orient & particuliérement de l'Egypte, de la Paleſtine & de la Syrie,

dressée en 1751 par *Phil. Buache* sur les Recherches & pour un Memoire de Mr. *Guettard.* V. Hist. de l'acad. R. des Scienc. de l'année 1751. pag. 164. & pag. 239.

23. Geschichte von Edelsteinen und den vornehmsten Reichthümern in Ost- und West-Indien. S. Hamb. Magaz. 18ter B. 5tes Stück. S. 500.

24. Nachricht von den wunderbaren elektrischen Eigenschaften eines Edelgesteins, welcher auf der Insel Ceylon gefunden wird. Daselbst 22ter B. 4tes Stck. S. 439.

25. Thom. Schaws Reisen oder Anmerkungen verschiedener Theile der Barbarey in der Levante betreffend. Aus den Engl. übersezt, gr. 4. Leipz. 1765. mit Kupf.

26. Voyage de *Hasselquist* dans le Levante en 1749-1757. publié par *Linné*, contenant des Observations sur l'histoire naturelle de l'Egypte. gr. 12. à Paris 1769.

27. Traité (Abrégé) de Pierres fines, ou Production de la Nature des Indes orientales & occidentales. 12. à Paris 1769.

28. S. G. Gmelins Reisen durch Rußland zur Untersuchung der 3 Naturreiche. 4. St. Petersb. 1779. m. K. Deren 3ter Th. eine Reise durch das nordl. Persien i. d. J. 1770. 71 u. 72. enthält.

29.

29. Voyage de Mr. *Niebuhr* en Arabie & en d'autres pays de l'Orient, avec l'Extrait de la Description de l'Arabie & des Observations de Mr. *Forskal.* 3 Vol. 8. à Berne 1781.

30. C. P. Thunberg Beschreibung einiger warmen Bäder in Afrika und Asien (des Urisynobads in Japan und des Tjipannasbads in Java.) S. Abhandlungen der Schwedischen Akademie auf das Jahr 1781. aus den Schwed. übersezt von Raestnern. Leipz. 1784. S. 80.

31. The History of Sumatra, containing an Account of the Gouvernement, Laws, Manners, Costums of the native Inhabitans, with a Description of the natural Productions and a Relation of the ancient political State of that Island by *William Marsden.* 4. Lond. 1783.

32. Nachrichten betreffend die Erdbeschreibung, Geschichte und natürliche Beschaffenheit von Tybet von Hartmann. S. Nordische Beyträge zur physikalischen und geographischen Erd und Völkerbeschreibung vom Jahr 1783. 4ter Band. 9tes Stück.

33. Ueber einen brennenden Berg in Persien im Bezirk der mursalarschlichen Baschkieren, nicht weit von Sulpa, und hat der Berg den Namen Karguschı Kugischtan, von Pallas. S. Mag.

für das Neueste aus der Physik und Naturgesch. v. J. 1783. 2ter B. 2tes Stck. S. 84.

Die Original Ausgabe unter den Titel: Observations sur une Montagne brûlante en Perse par M. *Pallas*; steht in denen Observ. sur la Phys. & sur l'hist. nat. par *Rozier*. de l'année 1783. Tom XXII. pag. 316.

34. Natürliche und bürgerliche Beschreibung der Insel Sumatra in Ost Indien, von **Wilh. Marsden.** Aus den Engl. übers. 8. Leipzig 1785. mit einer Charte.

Ist die Uebersetzung von num. 31.

35. Beschreibung und Geschichte der Stadt Batavia, nebst einigen geographischen, historischen und physikalischen Nachrichten von der Insel Java. Aus den Holländ. übers. 1ster und 2ter Th. gr. 8. Leipz 1785.

36. C. G. Eckebergs Ostindische Reise in den Jahren 1770 und 1771. Aus den Schwedisch. übers. nebst einem Anhang geographischer, Naturhistorischer und anderer wissenswerthen Nachrichten, China und insonderheit die Chinesische Tartarey betreffend. Aus den Franz. übersezt von Joh. Bernoulli. gr. 8. Leipz. 1785.

Zwey-

Zweyten Abschnitts
Sechszehnte Abtheilung.
Von Afrika.

1. Quelques relations de la fameuse Ville petrifiée dans le pays de Tripoli. V. Triumvirat de Barbarie par le P. Paschal Canto Recollet. à Paris 1657. pag. 454. & 473. Mercure de France. Mai 1724. pag. 258. & Voyage d'Egypte de *Paul Lucas.* Tom. II. pag. 121.

2. Voyage de Mr. *Schaw* dans plusieurs Provinces de la Barbarie & du Levant, avec des Observations géographiques & physiques sur les Royaumes Alger & de Tunis, traduit de l'Anglois. 2 Tom. 4. à la Haye 1743. avec fig.

   Ist auch ins Holländische übersezt:

   a) *Thomas Schaw* Reisen en Aanmerkingen door en Over Barbaryen en het Ooste. 2 Vol. 4. Utrecht 1773. mit Kupf.

3. Ein Schreiben von Entdeckung der Goldadern auf einer Reise nach der Gambra von einem Ungenannten. S. Samlung aller Reisebeschreibungen. 4. Leipz. 1748. 3ter B. S. 52.

4. Eine Nachricht von der Entdeckung des Königreichs Bambuk und dessen Goldadern, im Jahr 1716, nebst einer Beschreibung des Landes und dessen Einwohnern von Compagnon. Daselbst 2ter B. S. 495.
5. Beschreibung von Guinea, nebst der Erdbeschreibung, der Natur- und politischen Geschichte. Daselbst 8ter B. S. 1.
6. Beschreibung des Pico von Teneriffa, nebst einer Nachricht von den Guanches, von Edmund Scory. Daselbst 2ter B. S. 28.
7. Eine Reise nach den Pico von Teneriffa. Das. 2ter B. S. 31.
8. Eine Reise nach der Spitze des Pico von J. Edens. Daselbst 2ter B. S. 34.
9. Beschreibung der Eylande des grünen Vorgebirges. Ebendaselbst 2ter B. 4tes Buch. 6tes Cap. S. 156.

   In den 5ten Abschnitt findet man eine besondere Beschreibung von St. Philipp und Fuego, und von dessen feuerspeyenden Berg.
10. Histoire naturelle du Sénégal par Mr. *Adanson*. 4. à Paris 1757. avec fig.

   Ist übersezt:

   a) Adansons Reise nach Senegal, übers. u. mit Anmerkungen von Fr. H. Martini. gr. 8. Brandenb. 1773.

11. Von den Ueberschwemmungen des Nils und dem Nutzen der Abyßinischen Berge, aus den Franz. des Herrn **Bertrand**. S. Nordische Beyträge zum Wachsthum der Naturkunde und der Wissenschaften. 8. Altona 1758. 2ter B. 1stes Stck. S. 1.

12. Abhandlung von einer versteinerten Stadt in der Landschaft Tripoli in Afrika. S. Hamb. Magaz. 19ter B. 6tes Stck. S. 631.

13. Detail d'un Voyage fait au Pic de Teyde, connu plus généralement sous le nom de Pic de Téneriffe en 1754. par M. M. *de Verdun, de Borda & Pingré.* V. Observat. sur la Phys. & hist. naturelle par *Rozier*, de l'année 1779. Tom. XIII. pag. 129.

14. **C. P. Thunberg** Beschreibung einiger warmen Bäder in Afrika (Brand-Walleys, des Oest- und Westlichen Elephanten, und des warmen Bads zu Oestverberg). S. Abhandlungen der Königlich Schwedischen Akademie auf das Jahr 1781. aus den Schwedischen übersezt von **Kästner**. S. 80.

15. Reise auf den Pic von Teneriffa. S. Sammlungen zur Physik und Naturgeschichte. Leipzig 1782. 2ter B. 1stes Stck. S. 86.

16. D. Joh. Ernst Hebenstreit Berichte von seiner im Jahr 1732. auf den Afrikanischen Küsten, nach Algier, Tunis und Tripolis angestellten Reise (auch mineralogischen Inhalts). S. Samlung kurzer Reisebeschreibungen von Joh. Bernoulli vom Jahr 1783. 9ter Band. S. 299. 10ter Band. S. 417. 11ter Band. S. 361. und 12ter Band. S. 391.

Zweyten Abschnitts.
Siebenzehnte Abtheilung.
Von Amerika.

1. Petri *Bellonii* Obſervatio de Peruano & Indico auro. V. *Eius* Obſervationes Lib. I. cap. 52. welche *Car. Cluſii* Exotic. Lib. X. Fol. 1605. beygedruckt ſind.
2. *Georg Marggravii de Liebſtadt* Hiſtoria rerum naturalium Braſiliæ. Libr. VIII. Fol. Lugd. Batavor. & Amſtelodami 1648. cum tab. aen.
3. *Franciscus Fernandez* nova Plantarum, animalium, mineraliumque Mexicanarum Hiſtoria. Fol. Romæ 1651. mit vielen eingedruckten Holzſchnitten.
4. *Guil. Piſonis* de Indiæ utriusque re naturali & medica. Lib. XIV. Amſtelodami 1658.
5. Fodinarum auri & argenti, quæ in Peru, novo regno & nova Hiſpania in America reperiuntur, mira foecunditas ex relatione P. Soc. Jeſ. *Io. Iac. Mangeti* Bibliothec. pharmac. med. Fol. Genevæ 1703. pag. 326.
6. A Voyage to the Jslands Madera, Barbados, Nieves, S. Chriſtophers and Jamaica, with the natu-

natural Hiſtory by *Hans Sloane.* 2 Vol. Fol. London 1707.

7. Von denen Braſilianiſchen und andern Goldſande. S. Breslauer Samlungen vom Februar 1719. 7ter Verſuch. S. 182.

8. Nachricht von einer in Braſilien gegen St. Paul entdeckten ſehr reichen Goldmine. Daſelbſt vom Jahr 1726. 36ter Verſuch. S. 624.

9. Von den Goldminen in Amerika. Ebendaſ. 37ter Verſuch. S. 238.

10. Compendieuſes Lexicon Exoticarum & Materialium, oder accurate Beſchreibung der vornehmſten ausländiſchen Oſt- und Weſt-Indianiſchen Naturalien und Vegetabilien, ingleichen der Foßilien, Metallen, Mineralien, wie auch aller ausländiſchen Thiere, nach ihren Namen, Eigenſchaften, von Valent. Kräutermann. 8. Arnſtadt 1730.

11. *Franc. Ern. Bruckmanni* Magnalia Dei in locis ſubterraneis. Fol. Wolffenbüttel. 1727. 1730. & 1734. cum tab. aen. Tom. 1. pag. 329 & Tom. 2. pag. 1069.

12. Hiſtoire de l'Isle de St. Domingue par *Charlevoix.* 4 Vol. gr. 12. à Amſterdam 1733. avec fig.

13. Hiſtoire & Deſcription générale de la nouvelle

velle France, avec le Journal d'un Voyage fait dans l'Amerique ſeptentrionale par le P. *de Charlevoix*. 6 Vol. 12. à Paris 1744. avec Cartes.

14. A Voyage round the world in the Years 1740. 1. 2. 3. 4. by *Georg Anſon* Esqu. Commander in Chief of a Squadron of His Majeſtys Ships ſent upon an expedition to the South Seas. Compiled from Papers and other materials of the Right honourable *George* Lord *Anſon* and published under his direction by *Richard Walter*, M. A. Chaplain of his Majeſtys Ship the Centurion in that Expedition. 8. London 1748.

Man trift hierinnen beſondere Beſchreibungen des Braſilianiſchen Goldes und der daſelbſt gefundenen Diamanten an.

15. A Voyage to the Hudſons Bay by the Dobbs Galley and California, in the Years 1746 and 1747. for the diſcovery a northweſt paſſage, with an accurate ſurvey of the coaſt, and a ſhort natural hiſtory of the country together with a fair view of the facts and arguments, from which the future finding of ſuch a paſſage is rendered probable by *Henri Ellis*. 8. Lond. 1748. mit Kupfertafeln und einer Landcharte.

16. *Henr. Frid. Delii* Diatribe physica ad *Andr. El. Büchnerum*, qua ostenditur occasione inversionis Limæ & Collao in America Meridionali, Rudera terræ mutationum particularium testes possibiles, pro Diluvii universalis testibus non esse habenda. 4. Guelpherb. 1748.

17. An Account of a Voyage for the Discovery of a northwest passage by Hudsons streights in the western and southern Ocean of America, performed in the Year 1746. 1747. in the Ship California, by the Clerk of the California. 8. London 1748.

18. Don *Antonio de Ulloa* Relacion de Viage a la America meridional. Madrid 1748.

Ist übersezt Franz. und Deutsch:

a) Voyage historique de l'Amerique meridionale par Dom *Georges Juan* & *Antonio de Ulloa.* 2 Vol. 4. à Amsterd. 1752. av. fig.

b) Don Antonio **Ulloa** physikalisch historische Nachrichten von südlichen und nordöstlichen Amerika. Aus den Spanischen mit Anmerkungen. gr. 8. Leipz. 1781.

19. Memoire, dans lequel on compare le Canada à la Suisse, par rapport à ses minéraux, par Mr. *Guettard.* V. Histoire de l'academie des Sciences à Paris de l'année 1752. pag. 18.

&

& Memoires de l'année meme, pag. 281. & Addition au ce Memoire de l'année meme. pag. 798.

20. The civil and natural Hiſtory of Jamaica, by *Patrix Brorone.* Fol. London 1756.

21. Carte minéralogique, ou l'on voit la nature des Terreins de Canada & de la Louiſiane, dreſſée par *Phil. Buache* ſur les recherches & pour un Memoire de Mr. *Guettard.* V. Hiſtoire de l'acad. des Scienc. de l'année 1752. pag. 189.

22. *Jos. Gumilla* Hiſtoire naturelle, civile & géographique de l'Orenoque, trad. de l'Eſpagnol par Mr. *Eidous.* 3 Tom. 8. à Avignon 1758. avec fig.

23. A natural and civil Hiſtory of California, containing an accurate Deſcription of the Country; translated from the original Spanish of *Miguel Venegas* a Mexican Jeſuit, publ. at Madrid 1758. 2 Vol. 8. London 1759. Hiervon iſt eine deutſche Ueberſetzung in 4. Lemgo 1769. herausgekommen.

24. Noticia de la California, y de ſu Conquiſta temporal y eſpiritual haſta & tiempo preſente, dedicata al Rey nueſtro Sennor por la provincia de nueva Eſpanna de la Compannia de Jeſus. V. Mem. de Trevoux. en Août 1759. p. 217.

25.

25. Lionel Wafers merkwürdige Reisen nach der Erdenge Darien, (in Süd Amerika) nebst Davis Reisen nach den Spanischen Goldminen (in Amerika) 8. Halle 1759.

26. Guettards Beobachtungen von denen Brasilianischen Topasen. S. Hamb. Magaz. 12ter B. 6tes Stck. S. 666.

27. Geschichte von Edelsteinen und den vornehmsten Reichthümern in Ost- und West-Indien. Daselbst 18ter B. 5tes Stck. S. 500.

28. Anmerkungen über den Schwefelberg auf der Insel Guadelupe, von Joh. Andr. Peyßonel, aus den Franz. übers. von Herrn Maty. Daselbst 21ter B. 3tes Stck. S. 247.

29. Joh. Georg Krünitz Nachricht von dem in Süd-Amerika neuentdeckten Metalle, Platina del Pinto, oder weisses Gold genannt. Daselbst 22ter B. 3tes Stck. S. 273.

30. Nachricht von der Amerikanischen Insel Californien. (Ist ein Auszug aus den Spanischen Original). Daselbst 24ter Band. 3tes Stück. S. 286.

31. Entwurf der Colonien, welche die Engländer in Jamaika und Westindien besitzen. Ebendas. 25ter B. 6tes Stck. S. 624.

32. Beobachtungen über das reiche Eisenerz in Ame-

Amerika, der Virginische schwarze Sand genannt, von Heinr. Horne. S. N. Hamb. Magaz. 12ter B. 69tes Stck. S. 240.

33. Nachricht von neuerlich zwischen Perote und Cruzblanca in der Gerichtsbarkeit von Xalappa entdeckten drey sehr reichen Goldminen. S. Journal de Commerce, vom Monat Aug. S. 159. übersezt in denen Hannöverischen Beyträgen zum Nutzen und Vergnügen vom Jahr 1761. 94tes Stck.

34. Histoire naturelle de la Hollande equinoxiale, ou Description des animaux, plantes, fruits & autres curiosités naturelles, qui se trouvent dans la Colonie de Surinam, par *Phil. Fermin.* gr. 8. à Amsterdam 1764.

35. Description générale, historique, géographique & physique de la Colonie de Surinam par *Phil. Fermin.* 2 Vol. gr. 8. à Amsterdam 1769. avec fig.

Ist übersezt:

a) **Fermins** historisch-physikalische Beschreibung der Colonie Surinam, aus den Franz. gr. 8. Berlin 1775. mit Kupf.

36. Histoire naturelle & civile de la Californie, la Description exacte de ce Pays, de ses Montagnes, Lacs, Mers, Animaux, Vegetaux,

les Moeurs, de ses Habitans &c. trad. de l'Angl. par Mr. *E***. 3 Vol. 12. à Paris 1767. avec Cartes.

37. Traité (Abrégé) des Pierres fines, ou Production de la Nature des Indes orientales & occidentales. 12. à Paris 1769.

38. Bancrofts Naturgeschichte von Guiana in Süd-Amerika ꝛc. aus den Engl. 8. Frankf. 1769.

39. Natürliche und bürgerliche Geschichte von Californien, nebst einer neuen Charte dieses Landes und der benachbarten Meere, aus den Engl. übers. von Joh. Chr. Adelung. gr. 4. Lemgo 1769. und 1770.

Das Original hiervon ist num. 23.

40. Histoire philosophique & politique des Etablissements & du Commerce des Européens dans les deux Indes, par l'Abbé *Raynal*. 8. à Amsterdam 1773.

Enthält auch mineralogische Bemerkungen und ist übersezt:

a) Des Abt Raynals philosophische und politische Geschichte der Besitzungen und der Handlung der Europäer in beyden Indien, nach der neuesten Ausgabe mit Anmerkungen. gr. 8. Kempten 1785. u. 1786.

41. Relation abregée d'un Voyage fait dans l'interieur de l'Amerique, Meridionale, en descendant la riviere des Amazones, par Mr. *de la Condamine.* gr. 8. à Mæstricht 1778. avec fig.

42. Versuch einer Naturgeschichte von der Insel St. Domingo, aus den Französ. 8. Leipz. 1779. mit Kupf.

43. Extrait de l'histoire naturelle du Chili, trad. de l'Ital. V. Observat. sur la Phys. & l'hist. naturelle par M. *Rozier*, de l'année 1779. Tom. XIV. pag. 404. & suite la meme pag. 474.

Hiervon das Original:

44. Saggio sulla Storia naturale del Chili, del Sigr. Abate *Giov. Ignaz. Molina.* 8. in Bologna 1782.

Ist auch ins Deutsche übersezt:

a) Versuch einer Naturgeschichte von Chili, aus den Ital. des Herrn Abt **Molina** von D. **J. D. Brandis.** gr. 8. Leipz. 1786.

45. Herrn Prof. **Märters** mineralogische Bemerkungen auf einer Reise von Pensylvanien nach Charlestown in Karolina. S. Physikal. Arbeiten der Einträchtigen Freunde in Wien vom J. 1783. 1ster Jahrg. 2tes Quart. S. 82.

46. Desselben Nachrichten über die natürliche Geschichte von Pensylvanien an Herrn Hofrath von Born. Daselbst 1ster Jahrg. 4tes Quartal. S. 20.

47. Desselben Nachrichten aus Virginien. Das. 1ster Jahrg. 4tes Quart. S. 93.

48. Ebendesselben Nachrichten aus Ostflorida. Ebendas. 1ster Jahrg. 4tes Quart. S. 101.

Alles mineralogischen Inhalts.

49. Saggio di Storia naturale, civile e sacra de' Regni Spagnuoli di Terra ferma nell' America. 3 Tom. 8. in Roma 1782.

50. Nachrichten vom Lande Guiana, dem Oronocoflus und der dortigen Wilden, aus den Ital. des Abt Phil. Salvator Gilii Auszugsweise übesezt. 8. Hamburg 1785.

Ist die Uebersetzung von vorhergehenden.

51. Geschichte der Abiponer, einer berittenen und kriegerischen Nation in Paraguay, bereichert mit einer Menge Beobachtungen über die wilden Völkerschaften, Städte, Flüsse und andere Eigenschaften dieser Provinz, verfasset von Abt Mart. Dobrischoffer. Aus den Latein. übersezt von A. Kreil. gr. 8. Wien 1783 u. 1784.

Liefert auch petrographische Nachrichten von diesen Lande.

52. Voyage d'un Suisse dans differentes Colonies d'Amerique. gr. 8. à Neufchatel 1785.

Hierinnen findet man besonders eine physikalische Beschreibung von St. Domingue, ist übersezt:

a) Reisen eines Schweizers in verschiedene Kolonien von Amerika und eine Beschreibung von den Inseln Martinique, Curacao und St. Domingue, aus den Franz. (von P. W. Loos.) 8. Leipz. 1786.

53. J. D. Schöpfs Beyträge zur mineralogischen Kenntnis des östlichen Theils von Nordamerika. gr. 8. Erlangen 1786.

Zweyten Abschnitts
Achtzehnte Abtheilung.
Von denen Polar-Ländern.

1. *Erasm. Bartholini* Experiment. Chryst. Islandicæ disdiaclast. &c. 4. Hafniæ 1669.
2. Desselben Abhandlung vom Isländischen Kristall. S. Philos. Transact. vom Jahr 1670 im 2ten Th. des 1sten B. der übersezten Abhandl. aus den Philos. Transact. 4. Leipzig 1780. S. 177.
3. *Thom. Bartholini* Tractatus de Crystallo Islandica. V. Miscellan. Acad. Nat. Cur. Dec. I. an. I. 1670. pag. 155. an. 2. 1671. pag. 276.
4. *Chr. Hugen* Traité de la lumiere & de la reflexion du Christal d'Islande. 4. Leiden 1690.
5. *Thom. Torfaei* veteris Gronlandiæ descriptio. 8. Hafniæ 1706.
6. *Eiusdem* Vinlandiæ antiquæ Historia. 8. Hafniæ 1705.
7. Joh. Anderson Nachrichten von Island, Grönland und der Straße Davis. 8. Frankf. und Leipz. 1747. mit Kupf.

8. *Egerh. Olavii* Dissertatio de Islandiæ natura & constitutione formatæ & transformatæ per Eruptiones ignis. 8. Hafniæ 1749.

9. Horrebows zuverläßige Nachrichten von Island, aus den Dänischen. 8. Kopenhagen und Leipz. 1753.

10. Description historique de l'Islande, avec des Observations sur l'histoire naturelle de cette Isle, donnée par M. *Anderson*, trad. de l'Allemand de M. *Horrebows*. 2 Vol. 12. à Paris 1766.

11. J. F. J. Nachricht von einer besondern Quelle auf der Insel Island, nebst einer muthmaßlichen Erklärung ihrer Eigenschaften. S. Hannöverische nüzliche Samlungen, vom Jahr 1756. 24tes Stück. 2ter Theil.

12. Theod. Thorkelson Widalin Abhandlung von denen Isländischen Eisbergen. S. Hamb. Magaz. 13ter B. 1stes Stück. S. 9. und desselben Bandes 2tes Stck. S. 197. die Fortsetzung.

13. Description & Histoire naturelle de Groenland par *Eggede*. gr. 8. à Geneve 1763. avec fig. Eine deutsche Uebersetzung davon ist in Berlin 1763. herausgekommen.

14. Eggert Olaffens Reise durch Island. 4. Kopenhagen u. Leipz. 1774. mit 25 Kupf.

Es sind darinnen viele petrographische Nachrichten anzutreffen.

15. Auszug eines Briefes von Joh. Gerh. König an Ferber (über Island). S. Beschäftig. der Berliner Gesellschaft Naturforsch. Freunde. 2ter B. S. 536.

16. Précis d'une Lettre de M. *Adam Walker* à Mr. *Morton*, contenant une Description de la Grotte du Parc de Dunmore, près Kilkenny en Islande. V. Observ. sur la Phys. & hist. naturelle par M. *Rozier* de l'année 1774. Tom. I. pag. 303.

17. Description de l'Eruption du Volcan de Tanna (une Isle des nouvelles Hebrides) & des tentatives que firent le Capitain *Cook* & MM. *Forster*, pour examiner ce Volcan, & de diverses experiences sur des Sources d'Eaux chaudes. *La meme*, de l'année 1779. Tom. 13. pag. 424.

18. Recueil d'Observations sur les Volcans & sur la Minéralogie du Kamtschatka avec des Notes par le Baron *de Dietrich*. *La meme* de l'ann. 1781. Tom. XVIII. pag. 29.

19. Uno von Troils Briefe über eine Reise nach Island. 8. Upsal und Leipzig 1779. Diese Briefe sind auch ins Französische übersezt, unter den Titel: Lettres sur l'Islande par M. *de Troil.* trad.

trad. du Suedois par Mr. *Lindblom.* gr. 12. à Paris 1781.

Der 22ste Brief enthält petrographische Nachrichten von den Basalt-Pfeilern auf Staffa, und der 25ste Brief ist ähnlichen Inhalts.

20. Om Jordbranden paa Island i Aaret 1783. ved. *S. M. Holm.* 8. Kiöbnhavn 1784.

Hiervon hat man eine deutsche Uebersetzung:

a) **Holm** von dem Erdbrande und der Ueberströmung von einen Feuermeer, so 1783 einen Theil von Island betroffen hat. 8. Kopenhagen 1784 mit 2 Landcharten.

21. Beschreibung einer sehr merkwürdigen Isländischen Versteinerung, mit Abbildungen von Hrn. **Spengler.** S. Schriften der Berliner Gesellschaft Naturforschender Freunde. 8. Berlin 1784. 5ter B. 24tes Stück.

22. Kort Beskrivelse over den nye Vulcans Ildsprudning i Vester Skaptefields-Syssel paa Island i Aaret 1783. Efte Kongel. allernaadigste Befaling forfattet og vet det Kongel. Rentekammers Foranstaltning udgiven af *Magnus Stephensen.* d. i. Kurze Beschreibung von dem Feuerauswurf des neuen Vulkans in Wester Skaptefields-Syßel auf Island im Jahr 1783. Auf Königl. Befehl und Veranstaltung der Königl.

Rentkammer. Herausgegeben von Magnus Stephensen. gr. 8. Kopenhagen 1785.

23. Philosophische Schilderung der gegenwärtigen Verfaßung von Island, nebst Stephensens zuverläßiger Beschreibung des Erdbrands im Jahr 1783. 8. Hamburg 1786. mit einer neuen Charte und 2 ausgemalten Kupf.

Regi=

Register der angeführten Schriftsteller.

A.

Abilgaard, S. 216. n. 9.
Abilgard S, S. 217. n. 15.
Adanson, S. 248. n. 10 a.
Adelung J. Chr., S. 258. n. 39.
Adolphus Chr. M., S. 137. n. 59.
Agascherie Dublé l', S. 177. n. 31.
Agricola I. G., S. 113. n. 1.
Agricola G., S. 1. n. 2 a. S. 63. n. 3.
Albertus M., S. 229. n. 12.
Albinus Pet. S. 69. n. 2.
Albrecht J. S. S. 16. n. 84. S. 75. n. 53.
Aldrovandus Ul. S. 8. n. 37.
Aloysius. S. 100. n. 4. 5 a.
Altmann J. G. S. 176. n. 22.
Amoreux fils. S. 167. n. 101.
Amoreux. S. 169. n. 118.
Anderson J. S. 262. n. 7.
Andreä. S. 180. n. 43.
Anibert. S. 162. n. 69.
Arcet d'. S. 161. n. 67 a.
Arcy d'. S. 163. n. 77.
Ardensdorf W. M. Ardensbach de. S. 132. n. 23.
Arduino Giov. S. 45. n. 269 a. S. 192. n. 62 a.
Aretius Bened. S. 174. n. 1.
Argenville d' S. 29. n. 169.
Aringus Paul. S. 185. n. 8.
Ariost Fr. S. 187. n. 16.
Arnold. S. 15. n. 82.
Astruc. S. 156. n. 32.
Aubenton d'. S. 22. n. 126.
Aubertus. S. 2. n. 5.
Auteroche, Chappe d'. S. 234. n. 13.
Azara D. G. N. d'. S. 149. n. 10 b.

B.

Baccius Andr. S. 11. n. 54.
Baierus I. I. S. 31. n. 180. S. 61. n. 375. S. 109. n. 11 bis 13.
Baierus F. I. S. 61. n. 377. S. 107. n. 8. S. 109. n. 13. 14.

Bal-

Balbinus. S. 132. n. 20. S. 133. n. 28.
Baldassari Gius. S. 189. n. 35. S. 190. n. 43.
Balthasar Th. S. 108. n. 4.
Bancroft. S. 257. n. 38.
Barba Al. Alb. S. 16. n. 88.
Barrere Pierre. S. 156. n. 34.
Barisani I. S. 107. n. 6.
Bartholinus Erasm. S. 262. n. 1. 2.
Bartholinus Th. S. 262. n. 3.
Bascovich R. G. S. 192. n. 56.
Bastiani Annib. S. 192. n. 60.
Bauder J. F. S. 109. n. 15. S. 110. n. 19. 20 a. S. 111. n. 26.
Bauer J. W. S. 112. n. 32.
Bauer J. H. S. 143. n. 96.
Baugeant L. P. S. 187. n. 26.
Bauhinus I. S. 113. n. 2.
Baumgärtner. S. 38. n. 226. a.
Baumann Chr. S. 185. n. 8.
Baumerns I. Guil. S. 34. n. 197 bis 200. S. 83. n. 112 bis 114.
Becher J. J. S. 4. n. 21. S. 5. n. 27
Becher J. P. S. 68. n. 26. S. 128. n. 22
Becher D. S. 142. n. 92. 93
Beermann G. S. 126. n. 6
Beeverell I. S. 204. n. 21
Beggen I. S. 71. n. 21
Behrens G. A. S. 93. n. 9
Beier. S. 58. n. 358
Beckmann Fr. S. 134. n. 35
Beckmann J. S. 212. n. 16.
Bel M. S. 229. n. 13 bis 16.
Bellonius P. S. 239. n. 4. S. 251. n. 1
Benvenutus Jos. S. 190. n. 46
Benzelstierna Lars. S. 211. n. 13
Bergerus I. G. S. 134. n. 40. 41. a.
Bergmann. S. 49. n. 291. S. 56. n. 343.
Bergmann Torb. S. 52. n. 313. 314.
Berkhey J. F. v. S. 172. n. 9. 10.
Beringerus I. B. A. S. 108. n. 9.
Berniard. S. 221. n. 15.
Bernoulli I. S. 51. n. 309. S. 57. n. 349.

Ber-

Bertram. S. 76. n. 61
Bertrand El. S. 25. n. 145. S. 26. n. 147. 148. 150. S. 47. n. 283. a. S. 164. n. 80. S. 177. n. 24 bis 26. S. 249. n. 11
Beuth Fr. S. 128. n. 19
Beyer Adam. S. 61. n. 375. S. 75. n. 49
Beyer Adolph. S. 75. n. 52. S. 181. n. 155 a.
Bianchi Giov. S. 190. n. 45
Bieravius I. E. S. 117. n. 13
Biering J. A. S. 75. n. 50
Binningerus L. H. S. 160. n. 58
Birch Th. S. 157. n. 40
Blondel Fr. S. 126. n. 3
Boate. S. 203. n. 8. S. 204. n. 20
Bocio Th. S. 112. n. 31
Boccone P. S. 185. n. 7. 10. S. 186. n. 14
Bock. S. 224. n. 22
Boettger C. H. S. 120. n. 34
Boetius de Boot. S. 8. n. 35. S. 132. n. 17
Bois Aug. de. S. 131. n. 12
Bollmann G. S. 126. n. 1
Bomare Valm. de. S. 42. n. 255. S. 213. n. 25
Bonannus. S. 41. n. 243
Bonnet C. S. 52. n. 318
Bonnet de la Bragaresse. S. 161. n. 68
Borch le Comte de. S. 197. n. 83. S. 200. n. 105
Borda de. S. 249. n. 13
Borelli I. A. S. 185. n. 9
Born Edler v. S. 39. n. 232. S. 44. n. 266. S. 53. n. 322. S. 86. n. 136. S. 102. n. 19. S. 143. n. 99. 100. S. 229. n. 19. 20. S. 236. n. 20
Bortuffi E. S. 222. n. 10. S. 242. n. 16
Bossut. S. 163. n. 79
Bottis Gaet. S. 191. n. 49. 50
Bouger. S. 21. n. 121
Boulanger. S. 36. n. 216
Boulduc. S. 154. n. 18
Bourdelot. S. 185. n. 10
Bourguet. S. 15. n. 76. S. 26. n. 152. & n. 153
Bourrit. S. 181. n. 51. 52. n. 53. S. 193. n. 63
Bowles W. S. 64. n. 10. S. 96. n. 38. S. 149. n. 9. 10 a, b, c. 11
Boyle R. S. 9. n. 40
Brander Gust. S. 207. n. 34
Brandis D. J. D. S. 259. n. 44 a.

Braun

Braun J. E. S. 13. n. 70. S. 94. n. 18
Brebis J. G. S. 114. n. 8
Bresmal I. F. S. 126. n. 4
Breynius I. Ph. 223. n. 10 S. 242. n. 16
Briegel J. M. S. 114. n. 14
Bromell M. v. S. 210. n. 6
Brückmann Urb. Fr. B. S. 48. n. 284 bis 286. S. 77. n. 68
Brückmann Fr. Ern. S. 12. n. 63 bis 68. S. 64. n. 7. S. 93. n. 17. S. 94. n. 20. 21. S. 209. n. 50. S. 210. n. 4. S. 227. n. 5 bis 9. S. 233. n. 2. S. 242. n. 17. 18. S. 252. n. 11
Brückmann C. Ph. S. 121. n. 35
Bruckmann F. H. S. 147. n. 126
Brüggemann L. W. S. 225. n. 28
Brugmannus S. I. S. 172. n. 11
Bruhn Olos. S. 212. n. 20
Brumbey C. Chr. S. 236. n. 25
Brünnich. S. 235. n. 14. S. 238. n. 32. S. 53. n. 325. S. 217. n. 14
Bruschius C. S. 63. n. 2. S. 137. n. 57
Brydone. S. 197. n. 83
Bubna J. E. v. S. 144. n. 109
Büchnerus I. G. S. 75. n. 47
Büchnerus. S. 76. n. 60
Buchoz. S. 160. n. 57. S. 167. n. 106
Buchholz G. S. 227. n. 4
Budæus G. S. 73. n. 34
Buache Ph. S. 27. n. 154. 155. S. 177. n. 27. S. 243. n. 22. S. 255. n. 21
Buffon le Comte de. S. 22. n. 126. a, b, 127. a. S. 24. n. 129 bis 131. S. 23. n. 128 a. S. 55. n. 337
Buntingen. S. 9. n. 39
Burchard C. M. S. 93. n. 12
Burge W. v. der. S. 148. n. 3
Burggravius I. Ph. S. 118. n. 16
Burghard G. H. S. 138. n. 65. S. 139. n. 70
Burlet. S. 148. n. 4. S. 153. n. 8
Burtin. S. 125. n. 2
Büsching A. E. S. 54. n. 329

Bütt-

Büttner D. S. S. 10. n. 51. S. 11. n. 52. S. 72. n. 28
Butinus. S. 44. n. 261. S. 183, n. 62

C.

Cadet G. le. S. 154. n. 17
Calmet D. S. 156. n. 35
Calvoer C. S. 93. n. 13
Calvoer H. S. 97. n. 43
Camerarius E. S. 6. n. 31a. S. 11. n. 52
Campagnon. S. 248. n. 4.
Cancrinus. S. 41. n. 244. S. 65. n. 11. S. 84. n. 122. S. 97. n. 44. S. 120. n. 32
Capellerius A. S. 177. n. 30
Cappaccio G. C. S. 184. n. 3
Chaptal. S. 165. n. 90
Carosi J. P. v. S. 52. n. 317. S. 145. n. 114. S. 220. n. 12 bis 14
Caryophilus Bl. S. 32. n. 183
Charlevoix. S. 243. n. 20. S. 252. n. 12. 13
Charpentier v. S. 43. n. 260. S. 62. n. 380. S. 85. n. 129. 130. S. 86. n. 139
Cartheuser Fr. A. S. 39. n. 230. S. 86. n. 137. S. 120. n. 28
Chastanet. S. 60. n. 367.
Castius M. S. 134
Catt le. S. 29. n. 170
Chauvin. S. 165. n. 92
Chemnitz J. G. S. 217. n. 11
Cetti F. S. 199. n. 100
Chevallier N. S. 240. n. 7
Clairaut. S. 17. n. 96
Claromontius C. S. 203. n. 11
Clos du. S. 152. n. 3
Clusius C. S. 251. n. 1
Cohausen J. H. S. 21. n. 120
Coint le. S. 157. n. 43
Colliander J. S. 212. n. 19
Collini. S. 20. n. 114. S. 57. n. 346 a. S. 60. n. 371 a. S. 66. n. 180. S. 120. n. 29. S. 124. n. 4. S. 199. n. 99
Colonne R. P. S. 34. n. 196
Columna Fab. S. 9. n. 45. S. 92. n. 5
Condamine de la. S. 21. n. 121. S. 241. n. 14. S. 259, n. 41
Condrai Tronf. du. S. 196. n. 81

Con=

Conrad. S. 219. n. 1
Cospi Fer. S. 186. n. 13
Costa da. S. 203. n. 7
Christ J. L. S. 55. n. 333
Cron J. C. S. 124. n. 3
Cronstedt v. S. 213. n. 27
Chrouet. S. 127. n. 9
Cuperus G. S. 26. n. 152

D.

Darluc. S. 168. n. 109
Debes L. J. S. 216. n. 8
Defay. S. 53. n. 324. S. 168. n. 113
Degner J. H. S. 171. n. 4
Delius Chr. T. S. 38. n. 225. S. 110. n. 22
Delius H. Fr. S. 110. n. 23 bis 25. S. 225. n. 24. S. 254. n. 16
Delius. S. 230. n. 24
Deluc J. A. S. 46. n. 276 a. S. 66. n. 19 a. S. 98. n. 52. S. 172. n. 7, 8. S. 179. n. 42. S. 194. n. 69 a.
Demeste. S. 47. n. 283 a.
Denso J. D. S. 22. n. 125 c. S. 24. n. 133 bis 136
Denton. S. 179. n. 42
Deslandes. S. 25. n. 141
Desmars. S. 159. n. 51
Desmarest. S. 56. n. 342. S. 156. n. 31. S. 163. n. 79
Dicquemare. S. 56. n. 341
Dieterich L. M. S. 106. n. 3
Dieterich Bar. de. S. 167. n. 100. S. 193. n. 65. S. 264. n. 18
Dillon I. T. S. 150. n. 12
Dobrischoffer Mart. S. 260 n. 51
Dolomieu D. de. S. 200. n. 101 a. 102
Domandros. S. 171. n. 4
Domenichi L. S. 22. n. 125 b
Donat S. G. S. 54. n. 329
Donati Vit. S. 188. n. 34
Dreyhaupt v. S. 224. n. 16
Dublin v. S. 206. n. 28
Duchanoy. S. 195. n. 75
Duchesne. S. 161. n. 64
Dudley P. S. 204. n. 18
Dulac All. S. 35. n. 208. S. 159. n. 54
Dumont v. S. 50. n. 300
Duperron de Castera. S. 188. n. 30

E.

Ebens J. S. 248. n. 8
Eggede. S. 263. n. 13
Ehrhart B. S. 17. n. 95. S. 137. n. 55. S. 210. n. 3
Eilenburg. S. 83. n. 109
Eisfeld M. Fr. L. S. 83. n. 116

Eis=

Eisfeld M. Fr. B. s. 224, n. 21
Eckeberg C. G. s. 246, n. 36
Ecksirand L. s. 32, n. 187
Eller, s. 19, n. 107
Emmius Ubb. s. 171, n. 1
Encelius C. s. 8, n. 34
Engelbrecht J. P. s. 120, n. 31
Engelschall C. G. s. 73, n. 35
Erastus Th. s. 123, n. 1
Erker L. s. 2, n. 8
Erlacher A. s. 144, n. 110
Erlenbach H. s. 95, n. 30
Erlsfeld J. L. Ritter v. s. 136, n. 52
Erndtelius. s. 219, n. 4
Esper J. Fr. s. 111, n. 27, 28. s. 112. n. 34
Estival Poup. de Molac de l' s. 157, n. 42
Ettner J. Chr. s. 135, n. 43
Eucherius C. s. 187, n. 24

F.

Fabricius, s. 217, n. 13
Faupel J. G. s. 79, n. 82
Fechner J. s. 138. n. 67
Ferber J. J. s. 45, n. 269 a. s. 47, n. 279. s. 52, n. 313, s. 143, n. 101. s. 207, n. 38. s. 121, n. 37. s. 124, n. 7. S. 192, n. 61, 62 a, s. 230, n. 28. s. 237, n. 27
Ferdinand A. s. 76, n. 62
Fermin Ph. s. 257, n. 34, 35
Fernandez Fr. s. 251, n. 3
Fichtel J. E. v. s. 230, n. 26, 27
Fischer Fr. C. s. 67, n. 25
Fischer J. C. s. 177, n. 29
Fischer C. G. s. 222, n. 8
Fischer J. L. s. 237, n. 26, 27
Flavigny de. s. 149, n. 102.
Fleck A. s. 76, n. 56
Fond, Faujas de St. s. 57, n. 347 a. s. 160, n. 59. s. 162, n. 70. s. 164, n. 84. s. 167, n. 107. s. 195, n. 74. s. 196, n. 82 a.
Forskal. s. 245, n. 29
Forster G. s. 53. n. 321
Forster J. R. s. 53, n. 321. s. 201, n. 109
Fortis A. s. 197, n. 85. s. 230, n. 22
Franzisci E. s. 100, n. 3
Franscizi. s. 228, n. 10
Frauendiener J. M. s. 114. n. 7
Frenzelius D. s. 82, n. 103 bis 105
Friedel, s. 76, n. 57
Fuchs, s. 44, n. 262. s. 224, n. 23

Füchsel G. Ch. s. 35, n. 206. s. 40, n. 240. s. 83, n. 115
Führer J. L. s. 93, n. 7.
Futren H. s. 215. n. 1
Funk C. B. s. 48, n. 289

G.

Gabrinus Tho. s. 28. n. 160, 161
Gad. s. 212, n. 18
Gallerani Giov. v. s. 188, n. 33
Garmann Chr. Fr. s. 83, n. 111
Gatterer C. W. J. s. 58, n. 351. s. 99, n. 57
Geiger Mal. s. 107, n. 9
Geilfus J. s. 119, n. 23
Generelli Cirillo. s. 31. n. 182
Genssane. s. 160, n. 61
Geoffroy. s. 161, n. 66
Georgi J. G. s. 58, n. 355. s. 213, n. 27
Gerhard C. Abr. s. 41, n. 248 a. s. 66, n. 17 a.
Gerhard. s. 44, n. 263. s. 45, n. 270. s. 141, n. 83. s. 143, n. 102
Gerhard K. A. s. 50. n. 302
Gerhard J. Gr. s. 74, n. 40
Gerhard J. G. s. 76, n. 58
Gersdorf A. T. v. s. 143, n. 98. s. 197, n. 82 a.
Gesner Conr. s. 2, n. 4
Gesner J. s. 32, n. 184
Gesner J. A. s. 114, n. 10 bis 13
Gesner J. A. P. s. 115, n. 19
Geyer J. D. s. 123, n. 2
Gili Ph. S. s. 260, n. 50
Gimma G. s. 15, n. 79
Ginanni Franc. s. 193. n. 66
Gionnetti. s. 197, n. 84
Glaeser Fr. G. s. 49, n. 295. s. 91, n. 173. s. 111, n. 29, 30
Gleditsch J. G. s. 145, n. 111
Gleditsch. s. 223, n. 15
Gleichen W. F. v. s. 52, n. 316
Gmelin J. Fr. s. 45, n. 378. s. 67, n. 24. s. 114, n. 9. s. 197, n. 87
Gmelin J. C. s. 61, n. 164
Gmelin J. G. s. 233, n. 5 bis 8. s. 89, n. 164
Gmelin. s. 238, n. 33
Gmelin S. G. s. 244, n. 28
Gobet. s. 160, n. 62. s. 163, n. 78. s. 208, n. 41
Gobrat F. s. 5, n. 24

Götze, Past. s. 86, n. 144
Goussier. s. 49, n. 290
Gregorius I. G. s. 12, n. 58. s. 135, n. 45. s. 187. n. 22
Greisel. s. 133, n. 24
Grifoni. s. 187, n. 18
Grimm H. N. s. 241, n. 11
Griselin. s. 231, n. 29
Grönning. s. 214, n. 29
Grose G. s. 51. n. 312
Grosson. s. 163, n. 76
Gruber Tob. s. 54, n. 330. s. 103, n. 23, 24. s. 104, n. 33
Grundig C. G. s. 77, n. 67
Gruner G. S. s. 178, n. 32 bis 34 a.
Grupen C. B. s. 127, n. 10
Gua de. s. 159, n. 53
Guettard. s. 65, n. 13. s. 155, n. 24, 26. s. 156, n. 30. s. 161, n. 60. s. 163, n. 74. s. 167, n. 102. s. 176, n. 23. s. 177, n. 27. s. 243, n. 22. s. 254, n. 19. s. 255, n. 21. s. 256, n. 26
Guielmus C. s. 72. n. 23
Günther Fr. Chr. s. 37, n. 223 a.
Gumilla Jos. s. 255. n. 22

H.

Habel C. Fr. s. 85, n. 132. s. 122, n. 48
Habel, S. 122, n. 46. s. 44, n. 264
Hacquet. s. 62, n. 381. s. 101, n. 11. s. 104, n. 28, 29. s. 105, n. 38. s. 107, n. 7. s. 183, n. 64. s. 198, n. 91. s. 201, n. 107, s. 131, n. 36
Hackhel Chr. B. s. 16, n. 89
Hagen Chr. Th. v. s. 96, n. 40
Hagen Th. Ph. v. d. s. 225, n. 25, 26.
Haidinger. s. 221, n. 16
Halde I. Bapt. du. s. 242, n. 19 a.
Haller Alb. s. 95, n. 29. s. 115, n. 18. s. 176, n. 17
Haller de. s. 180, n. 45. s. 183, n. 65
Hamilton Will. s. 122, n. 42. s. 123, n. 49. s. 194, n. 70. s. 195, n. 71, 72. s. 196, n. 77. s. 198, n. 94. s. 201, n. 110
Hammerdörfer K. s. 89. n. 160
Hansa. s. 146, n. 125
Harenberg J. Chr. s. 13, n. 69
Hartmann Ph. J. s. 222, n. 4
Hartmann. s. 245. n. 32

Hase Chr. H. s. 237, n. 28
Hasselquist. s. 244, n. 26
Hauptmann Aug. s. 70, n. 7
Hebenstreit J. C. s. 61, n. 379
Hebenstreit J. E. s. 250, n. 16
Hecht C. H. s. 86, n. 138
Heers H. de. s. 127, n. 9
Heiniz Bar. de. s. 226, n. 29 a.
Helk. s. 78, n. 77, 79
Helk J. C. s. 79, n. 83
Helwig G. A. s. 222, n. 9
Hempelmann, s. 125, n. 10
Henel N. s. 130, n. 7
Henkel J. Fr. s. 13, n. 72 a bis 75 a. s. 73, n. 36 bis 38. s. 77, n. 64
Herdot I. F. s. 132, n. 22
Herissant A. P. s. 160, n. 56
Hermann B. F. s. 59, n. 363. s. 199, n. 96. s. s. 238, n. 36
Hermann L. D. s. 135, n. 44. s. 137, n. 56
Hiemer Eb. Fr. s. 113, n. 4
Hill I. s. 22, n. 123. s. 38, n. 226 a.
Hindenburg C. F. s. 48, n. 289
Hirschfeld, C. C. L. s. 183, n. 66
Höfel, s. 156, n. 33.
Höfer H. F. s. 199, n. 96
Höpfner A. s. 183, n. 68
Hörnigk M. s. 131, n. 9
Hörnik L. s. 117, n. 7
Hofmann J. Fr. s. 20, n. 112. s. 218, n. 18
Hoffmann, s. 65, n. 14. s. 145, n. 113
Hoffmann Joh. s. 72, n. 29
Hoffmann J. G. s. 75, n. 51
Hofmann J. C. s. 110, n. 21
Hofmann Chr. s. 133, n. 25
Hofmann Fr. s. 138, n. 63. s. 222, n. 7
Holm S. M. s. 265, n. 20, 20 a.
Hollmann S. C. s. 19, n. 108. s. 64, n. 9
Hondorf, s. 222, n. 3
Honemann R. L. s. 96, n. 37
Hopp T. C. s. 78, n. 73. s. 81, n. 102
Horne H. s. 256, n. 32
Horrebow. s. 263, n. 9, 10
Horst J. D. s. 116, n. 4, 5. s. 117, n. 9
Hottinger S. s. 174, n. 7
Hube M. s. 49, n. 292
Hugen Chr. s. 262, n. 4
Hüpsch I. G. A. Bar. de. s. 65, n. 16 a. s. 124, n. 5. s. 127, n. 17

J.

Jacobaeus O. s. 215, n. 2
Jacobi J. F. s. 35, n. 209
Jacquin N. J. s. 105, n. 39
Iars Gab. s. 41, n 248 a. s. 55, n. 335. s. 66, n. 17 a. s. 85, n. 135. s. 99, n. 59. s. 167, n. 103. s. 217, n. 12
Idem, s. 207, n. 36, 37. s. 213, n. 26
Iasolino Giul. s. 189, n. 37
Iaskevich. s. 88, n. 156
Jecander, s. 74, n. 42
Imperato F. s. 2, n. 9 a.
Incarville d' s. 243, n. 21
Indagine Ab. s. 54, n. 328
Ionston I. s. 3, n 13, 17.
Jugel J. G. s. 36, n. 214. s. 53, n. 320
Jünke J. H. s. 118, n. 17
Iussieu de. s. 12. n. 62. s. 147, n. 2. s. 154, n. 15. s. 155, n. 22
Iusti von. s. 29, n. 165, 166. s. 102, n. 15. s. 142, n. 89

K.

Kaempfer Eng. s. 11, n. 55. s. 241, n. 13
Kästner A. G. s. 22, n. 124. s. 28, n. 164
Kästner. s. 245, n. 30
Kalm Pet. s. 206, n. 30
Kapf Fr. s. 115, n. 21
Karsten W. J. G. s. 59, n. 306
Keau O. s. 127, n. 13
Keller Chr. Fr. s. 32, n. 188 a.
Keller G. R. s. 108, n. 8
Kellner. s. 10, n. 49
Kempfe J. F. s. 134, n. 37
Kenntmann J. s. 69, n. 1
Keres Eer. S. K. de. s. 227, n. 3
Kern. s. 86, n. 136
Kesler v. Sprengseisen. s. 87, n. 148 bis 150
Keysler. s. 60, n. 370. s. 67, n. 22. s. 90, n. 170
Kiesling. s. 76, n. 55. s. 77, n. 66
Kircher A. s. 3, n. 14, 15. s. 185, n. 11. s. 239, n. 2, 3
Kirchmayer G. K. s. 90, n. 168
Kirchenmayer v. Reichwiz K. B. s. 136, n. 49
Kisling J. s. 139, n. 71
Klein. s. 16, n. 90 bis 93
Klein L. G. s. 119, n. 27
Klein J. Th. s. 220, n. 11
Klein M. s. 230, n. 25
Klingeisen M. s. 129, n. 1.

Klipstein P. E. s. 50, n. 305 a. 306. s. 67, n. 21
Knoll Fr. s. 201, n. 106
Knorr G. W. s. 30, n. 171
Knorr H. H. s. 93, n. 10
Koch C. F. s. 84, n. 123. s. 142, n. 94
Köhler Fr. W. s. 88, n. 155
Kölpin. s. 86, n. 142
König E. s. 6, n. 29
König J. G. s. 264, n. 15
Körner M. G. s. 84, n. 120
Körner G. s. 141, n. 82
Köstlin C. H. s. 49, n. 293. s. 103, n. 27, s. 197, n. 87, 88. s. 199, n. 98
Kortum. s. 228, n. 11
Korynek I. s. 133, n. 26
Kraus J. H. s. 75, n. 48
Kräutermann V. s. 242, n. 15. s. 252, n. 10
Kreil A. s. 260, n. 51
Krezschmer S. s. 219, n. 5
Kronenburg G. W. s. 27, n. 156
Krüger J. G. s. 18, n. 101. s. 96, n. 39
Krünitz J. G. s. 256, n. 29
Kunz J. G. s. 94, n. 19

L.

Labat Bapt. s. 149, n. 8. s. 191, n. 48
Lachmund Fr. s. 92, n. 2
Lagus El. s. 213, n. 23
Lackmann. s. 215, n. 3
Lamanon R. de Paul de. s. 57, n. 345. s. 165, n. 91. s. 167, n. 104. s. 180, n. 50
Lamanon Chev. de. s. 166, n. 98
Lambert. s. 32, n. 185
Lande de la. s. 192, n. 57
Lange J. H. s. 45, n. 268
Lange Chr. s. 132, n. 19
Lange Chr. G. s. 136, n. 50
Langius C. N. s. 10, n. 50. s. 175, n. 15
Langhans G. s. 139, n. 69. s. 177, n. 28
Langsdorf K. C. s. 57, n. 348
Lapeirouse P. de. s. 51, n. 311
Launay de. s. 56, n. 340. s. 59, n. 362. s. 172, n. 6
Lavillemarais. s. 166, n. 96
Laxmann. s. 135, n. 15, 16
Leder M. s. 136, n. 46
Lehmann J. G. s. 19, n. 110. s. 31, n. 178. s. 35, n. 203 & 207. s. 83, n. 110. s. 224, n. 18, 19. s. 234, n 9 bis 11
Lehmann C. s. 71, n. 15 bis 17
Lehmann J. C. s. 73, n. 32

Lehmann. s. 140, n. 77. s. 141, n. 84. s. 231, n. 35
Lehninger J. A. s. 88, n. 157
Leigh Ch. s. 204, n. 15
Leibniz v. s. 21, n. 122
Lempe J. F. s. 58, n. 357, 358
Lentilius R. s. 113, n. 6
Leske N. G. s. 48, n. 287 bis 289. s. 89, n. 162. s. 145, n. 117 bis 121
Lesser F. Chr. s. 16, n. 85, 86. s. 82, n. 108
Libavius A. s. 69, n. 5
Licetus Fort. s. 184, n. 2
Lichtenberg L. C. s. 51, n. 307. s. 200, n. 101 a.
Lichtenfels J. Th. A. Edl. v. s. 145, n. 116
Liebknecht J. G. s. 117, n. 15. s. 119, n. 23
Liebroth, s. 78, n. 78
Lindblom. s. 264, n. 19
Linden W. s. 18, n. 100. s. 25, n. 143
Lindner C. G. s. 138, n. 67
Linné C. v. s. 211, n. 7 bis 9. s. 212, n. 17. s. 244, n. 26
Lippenius M. s. 6, n. 28
Lister. s. 203, n. 12
Löscher M. G. s. 12, n. 57
Löscher C. J. s. 59, 361. s. 90, n. 167
Löscher F. C. s. 95, n. 26
Lohde M. s. 132, n. 18
Lolozzi. s. 51, n. 308
Lommer C. H. s. 58, n. 353. s. 144, n. 107
Loos P. W. s. 261, n. 52 a.
Lucas, s. 127, n. 13
Lucas F. s. 133, n. 30
Lucas P. s. 247, n. 1
Luchet de. s. 47, n. 282
Ludwig C. G. s. 78, n. 76
Lüdecke C. W. s. 214, n. 28
Luidius E. s. 204, n. 17
Lümme W. s. 71, n. 18
Lunæus A. s. 126, n. 5

M.

Macasius P. s. 130, n. 8
Macrinus H. S. s. 93, n. 11
Macquer, s. 163, n. 77
Madihn, s. 97, n. 46
Maior, s. 4, n. 19
Majo R. de, s. 190, n. 42
Manetti, s. 189, n. 36
Mangeti I. I. s. 251, n. 5
Maraldi, s. 152, n. 6. s. 187, n. 20
Marcard H. M. s. 46, n. 276 a.
Marcus I. R. s. 76, n. 54
Marelius N. s. 212, n. 14
Marggravius de Liebstadt G. s. 251, n. 2
Marssden W. s. 246, n. 34
Marnesia Marq. de, s. 161, n. 63

Marivez, S. 49, n. 209
Marsigli Al. Ferd. Comit. S. 15, n. 77. S. 186, n. 15. S. 100, n. 5
Martini, S. 41, n. 245
Martini Fr. H. S. 248, n. 10 a.
Märter Prof. S. 259, n. 45 bis 48
Mascagni P. S. 195, n. 76
Masini Vic. S. 191, n. 54
Masson de Morvilliers, S. 151, n. 14
Matani A. S. 191, n. 53
Matthesius I. S. 2, n. 3. S. 129, n. 2
Mayer J. S. 144, n. 108
Mayer de, S. 183, n. 67
Mecatti Gius. Mar. S. 189, n. 38
Melchior Eb. S. 177, n. 10
Melle J. v. S. 93, n. 14, 15
Melzer C. S. 70, n. 10, 11. S. 76, n. 59
Meibomius H. S. 92, n. 6
Meidinger R. v. S. 105, n. 40
Meisner C. S. 77, n. 65
Mendes da Costa, S. 31, n. 181
Mengel Chr. G. S. 216, n. 8
Menzelius Chr. S. 186, n. 12
Mercatus, S. 12, n. 60. S. 187, n. 21
Merkelius C. V. S. 73, n. 31
Merklein J. A. S. 108, n. 2
Merret Chr. S. 203, n. 9
Mesny B. S. 190, n. 47
Meyer Laur. S. 54, n. 329
Meyer Mart. S. 132, n. 21
Meyer, S. 236, n. 25
Milizia F. S. 149, n. 10 b.
Milly de. S. 163, n. 77
Mitterpacher L. S. 42, n. 252. S. 231, n. 32
Möller A. S. 69, n. 6
Möller, S. 85, n. 133
Mogen J. W. S. 116, n. 3
Moisieenkow Feo. S. 61, n. 372. S. 237, n. 30
Molina G. I. S. 259, n. 44 a.
Moll C. v. S. 105, n. 36. S. 106, n. 5
Molyneux W. S. 202, n. 5, 6
Mongez le jeune, S. 52, n. 314
Monnet, S. 39, n. 231. S. 158, n. 44. S. 162, n. 71, 73. S. 165, n. 88. S. 166, n. 93, 96. S. 167, n. 102
Monro, S. 207, n. 40
Montelimar M. D. F. de, S. 162, n. 72
Montet, S. 156, n. 29
Monti I. S. 187, n. 23
Moralec de, S. 11, n. 56
Morand, S. 164, n. 80
Morasch J. A. S. 106, n. 2
Moresinns Tom. S. 3, n. 10

Moro A. L. s. 17, n. 95. s. 25, n. 138
Mortimer Cromw. s. 243, n. 21
Mortin. s. 204, n. 16
Morveau de. s. 165, n. 86
Mucha, s. 103, n. 26
Muhlius B. s. 127, n. 14
Muldner J. Fr. s. 72, n. 24
Müller G. s. 73, n. 33
Müller D. s. 101, n. 6
Müller, s. 102, n. 18. s. 103, n. 25. s. 232, n. 41
Müller Jer. s. 117, n. 14
Mümler J. L. C. s. 50, n. 303
Münster, s. 125, n. 10
Musgrave W. s. 202, n. 5
Mylius Chr. s. 96, n. 36
Mylius G. F. s. 12, n. 59. s. 72, n. 26

N.

Nauclerus Ol. s. 210, n. 1
Needham, s. 157, n. 39
Neret, s. 165, n. 89
Nerinus, s. 177, n. 29
Nicolas, s. 170, n 123.
Nicol Th. s. 16, n. 87
Niebuhr, s. 245, n. 29
Nunningius I. H. s. 21, n. 120

O.

Oettel J. P. s. 78, n. 74
Olaffen E. s. 263, n. 14
Olavius E. s. 263, n. 8
Osburg J. J. s. 89, n. 163
Osterwald Fr. s. 182, n. 57
Ovelgün R. Fr. s. 119, n. 22

P.

Pallas P. S. s. 45, n. 272 bis 274. s. 55, n. 337. s. 235, n. 18, 19 a. 21
Pallas, s. 236, n. 24. s. 245, n. 33
Palassau, s. 167, n. 105
Palissi Bert. s. 40, n. 242
Pansa M. s. 130, n. 6. s. 13, n. 10
Pantaleon H. s. 174, n. 3
Papon, s. 169, n. 117
Passeri Giamb. s. 194, n. 67
Pasumot, s. 166, n. 94, 95
Patouillot, s. 164, n. 81
Patrie, s. 238, n. 34
Pestenreiter J. s. 133, n. 27
Petiverus I. s. 37, n. 219
Peyssonel, s. 256, n. 28
Pfennig J. C. s. 36 n. 211
Pfundelius M. s. 69, n. 4
Pierre, s. 187, n. 25
Piller M. s. 231, n. 32
Pingré, s. 249, n. 13
Pini Erm. s. 181, n. 55 a.
Pini Herm. s. 197, n. 86, 87
Piso G. s. 251, n. 4
Pitzler A. s. 118, n. 21

Plinius II. Caj. ſ. 1, n. 1 a. ſ. 22, n. 125 a, b, c.
Plot Rob. ſ. 204, n. 13, 14
Ployer v. ſ. 105, n. 34, 35
Plumtre H. ſ. 134, n. 36
Pococke R. ſ. 203, n. 7
Poetſch, ſ. 86, n. 140
Pontoppidan E. ſ. 215, n. 5 a bis 7
Portius Sim. ſ. 184, n. 1
Pothoniczky A. ſ. 42, n. 254
Pott le. ſ. 28, n. 159
Pralon, ſ. 164, n. 85
Prætorius I. ſ. 92, n. 1. ſ. 133, n. 29
Prevoſt, ſ. 18, n. 99
Pyer W. ſ. 129, n. 1.

Q.

Quercetanus, ſ. 2, n. 6

R.

Rahn J. H. ſ. 178, n. 35
Ramlovius M. ſ. 116, n. 6. ſ. 117, n. 8
Rappolt C. H. ſ. 223, n. 11, 13
Raspe R. ſ. 35, n. 204
Raspe R. E. ſ. 121, n. 36
Rätzel J. C. ſ. 248, n. 8
Raynal, ſ. 258, n. 40, 40 a.
Ray I. ſ. 6, n. 30. ſ. 29, n. 168
Razoumowsky Comte Gr. de. ſ. 53, n. 326. ſ. 170, n. 119. ſ. 182, n. 60
Reaumur de. ſ. 15, n. 81. ſ. 153, n. 10, 11, 13. ſ. 154, n. 16. ſ. 158, n. 46
Reichart, ſ. 65, n. 15
Reichel L. G. ſ. 217, n. 15
Recupero G. ſ. 192, n. 59
Redecker C. ſ. 126, n. 2
Reinhard Fr. A. ſ. 98, n. 51
Reiſchius E. ſ. 64, n. 6
Reiskius I. ſ. 92, n. 4, 5
Reitemeier J. J. ſ. 58, n. 354
Renard P. H. ſ. 60, n. 369
Renkewitz B. ſ. 101, n. 8
Revillas D. ſ. 19, n. 105
Richard, ſ. 193, n. 64
Richter, ſ. 61, n. 379
Richter C. ſ. 75, n. 46
Rinmann, ſ. 58, n. 355
Ritter Alb. ſ. 61, n. 374. ſ. 74, n. 44, 45. ſ. 94, n. 22 bis 25. ſ. 223, n. 12
Rödder B. W. ſ. 127, n. 12
Röſer, ſ. 49, n. 294
Röſſlin H. ſ. 152, n. 2
Rohr J. B. v. ſ. 28, n. 164. ſ. 195, n. 27, 28
Roſa I. ſ. 107, n. 1
Roy le. ſ. 155, n. 25
Rozier, ſ. 40, n. 241 a.

Rhumelius I. C. s. 106, n. 1
Rühling J. Ph. s. 97, n. 48
Rumphius G. E. s. 241, n. 12
Runeberg E. O. s. 36, n. 210
Ruprecht v. s. 232, n. 37 bis 40
Rytschkow, s. 237, n. 28
Rzaczynski, s. 219, n. 2, 3

S.

Sachs J. D. s. 4, n. 18
Sack Fr. W. s. 55, n. 331. s. 58, n. 356
Salerne, s. 158, n. 45
Sander H. s. 49, n. 296
Sauri, s. 46, n. 275 a.
Saussure de, s. 179, n. 40 a. s. 195, n. 73
Sauvagere de la, s. 161, n. 65
Sauvages de, s. 154, n. 19. s. 155, n. 23
Scarramuccus, s. 8, n. 33
Scilla A. s. 4, n. 23 a.
Scopoli I. A. s. 37, n. 222, 223 a. s. 49, n, 298. s. 101, n. 10. s. 105, n. 40. s. 230, n. 23
Scory Edm. s. 248, n. 6
Scrineus I. A. I. s. 141, n. 85
Schaarschmidt A. s. 224, n. 17
Scheffel A. Fr. s. 212, n. 22
Schäffer J. C. s. 106, n. 4
Schäffer Ad. s. 108, n. 3
Schaller J. s. 147, n. 127
Schaw Th. s. 244, n. 25. s. 247, n. 2 a.
Scheibe J. Ad. s. 216, n. 6
Scheid C. A. s. 42, n. 251
Sheidius Chr. L. s. 21, n. 122
Schellenberg, s. 179, n. 41
Schenk J. G. s. 9, n. 41
Scheuchzer J. J. s. 9, n. 44. s. 10, n. 46 bis 48. s. 17, n. 94. s. 54, n. 329. s. 174, n. 8 bis 14
Schinz H. R. s. 182, n. 56
Schinz D. S. s. 182, n. 59
Schirtæus Th. s. 9, n. 41
Schmid C. A. s. 192, n. 58
Schmidt Fr. C. s. 86, n. 141
Schmidt J. s. 139, n. 68
Schmiedel C. Chr. s. 27, n. 157. s. 49, n. 298
Schminke J. H. s. 118, n. 20
Schober, s. 79, n. 80
Schober C. G. s. 219, n. 6 bis 9
Schöpf J. D. s. 261, n. 53
Schöpflin, s. 158, n. 47, 48
Schookius M. s. 171, n. 2
Schott Casp. s. 55, n. 332

Schrank Fr. P. v. s. 105, n. 36. s. 106, n. 5
Schreber D. G. s. 102, n. 16. s. 229, n. 17
Schreber G. s. 143, n. 97
Schreber J. C. s. 211, n. 7
Schreber J. Ad. s. 215, n. 5 a.
Schreber J. C. D. s. 223, n. 14.
Schreiber, s. 92, n. 3
Schröder Chr. Fr. s. 98, n. 55
Schröter T. S. s. 39, n. 233 bis 237
Schröter J. S. s 60, n. 371 a. s. 66, n. 18 a. s. 84, n. 124, 125. s. 85, n. 134. s. 198, n. 91
Schulze C. F. s. 19, n. 109. s. 20, n. 115. s. 28, n. 162, 163. s. 33, n. 194. s. 79, n. 85 bis 97
Schuster G s. 78, n. 72
Schütte J. H. s. 73, n. 31
Schütz J. E. v. s. 81, n. 98
Schwabe A. s. 211, n. 10 bis 12
Schweizer J. C. Fr. s 120, n. 33
Schwenkfeld C. s. 130, n. 4, 5. s. 135, n. 42
Schwenk Chr. G. s. 140, n. 80
Schytte A. s. 218, n. 19
Seba Alb. s. 24, n. 132
Secondat, s. 25, n. 140. s. 156, n. 36
Seip J. Ph. s. 127, n. 11
Septalius M. s. 202, n. 2
Severus C. s. 192, n. 58
Seysried J. H. s. 5. n. 25
Sievers H. J. s. 210, n. 5
Silberschlag, s. 49, n. 299 bis 301
Simler J. s. 174, n. 2, 4
Sivry, s. 168, n. 108. s. 170, n. 124
Soldani A. s. 198, n. 90
Sommer Fab.)
Sommer Joh.) s. 129, n. 3
Sommer Matth.)
Soulavie, s. 123, n. 49
Soulavie Giraud. — s. 164, n. 83. s. 166, n. 97. s. 169, n. 116. s. 198, n. 94
Spada I. I. s. 188, n. 27, 28
Sparmann J. Fr. s. 137, n. 58
Spath J. Fr. s. 25, n. 139
Spengler, s. 265, n. 21
Sperges Jos. v. s. 102, n, 12
Spielmann, s. 158, n. 50
Spies J. C. s. 93, n. 16
Sprengel, s. 84, n. 126. s. 95, n. 31 bis 34
Stange, s. 235, n. 17
Starkmann J. G. s. 140, n. 73
Stein G. s 11, n. 53
Steinbach W. s. 82, n. 106
Steno Nic. s. 92, n. 5
Stephan J. A. s. 108, n. 6
Stephensen M. s. 265, n. 22. s. 266, n. 23

Stern=

Sternberger G. s. 3, n. 16
Steurlin S. s. 108, n. 5
Stisser J. C. s. 113, n. 5
Stobæus K. s. 25, n. 144
Storr, s. 183, n. 63
Strange J. s. 198, n. 89
Stratschius I. Chr. s. 134, n. 31
Straus J. Chr. s. 134, n. 32
Strobelberger J. St. s. 131, n. 14
Stütz, s. 104, n. 30 bis 32
Sulzer, s. 18, n. 98. s. 20, n. 111
Sulzer, s. 25, n. 137. s. 55, n. 334
Sulzer J. G. s. 98, n. 49. s. 176, n. 18. s. 180, n. 49
Sulzer G. s. 151, n. 19. s. 170, n. 122. s. 173, n. 14. s. 209, n. 49
Swedenborg Em. s. 12, n. 61. s. 210, n. 2
Swinburne H. s. 201, n. 109
Szapari J. Graf v. s. 231, n. 33

T.

Tavernier I. B. s. 227, n. 2. s. 239, n. 5
Themel J. C. s. 178, n. 75
Tenzel W. E. s. 70, n. 13
Theobald Z. s. 63, n. 2. s. 131, n. 13
Tilas v. s. 212, n. 15, 16
Thiele C. C. s. 84, n. 127
Thilo G. s. 4, n. 20
Tilling J. Chr. s. 140, n. 78
Titius C. H. s. 52, n. 318, 319. s. 67, n. 23. s. 169, n. 115. s. 173, n. 13. s. 203 n. 45
Todtenfeld J. s. 132, n. 22
Torre G. M. della, s. 189, n. 39 a. b. s. 191, n. 52
Torfæus Th. s. 262, n. 5, 6
Torrubia I, s. 148, n. 5 a.
Tournefort, s. 9, n. 43. s. 240, n. 6a. s. 141, n. 10
Thouvenel, s. 170, n. 120
Tozetti G. T. s. 189, n. 40, 41a.
Troil v. s. 264, n. 19
Tralles B. L. s. 141, n. 81
Trampel J. Chr. s. 127, n. 15
Trebra Fr. W. H. v. s. 58, n. 352. s. 62, n. 384. s. 85, n. 129. 131. s. 98, n. 53, 54
Trembly A. s. 157, n. 40
Treue C. D. s. 55, n. 334. s. 151, n. 19. s. 170, n. 122. s. 173, n. 14. s. 109, n. 49
Troeltsch C. F. s. 191, n. 48
Troschel H. G. N. s. 141, n. 87. s. 146, n. 124
Thunberg C. P. s. 245, n. 30. s. 249, n. 14
Tuneld Fr. s. 213, n. 24
Thurneissen, s. 2, n. 7
Twiss Rich. s. 150, n. 13 a. s. 207, n. 39
Thym J. C. s. 138, n. 60

U.

Uebelacker P. Fr. s. 146, n. 122
Ulber Chr. S. s. 142, n. 95
Ullmann J. Fr. s. 109, n. 17, 18
Ulloa A. de, s. 254, n. 18 a, b.

V.

Valvasor I. W. s. 100, n. 2, 3
Valentinus M. B. s. 117, n. 11, 12. s. 240, n. 9
Vallesius, s. 174, n. 2
Vegni L. s. 191, n. 51
Venegas M. s. 255, n. 23
Venette, s. 9, n. 42
Verdion C. M. L. s. 81, n. 100
Verdun de, s. 249, n. 13
Veterani A. s. 199, n. 97
Vignet I. H. de, s. 136, n. 51

Bayerische Staatsbibliothek München

Voigt J. C. W. s. 31, n. 179. s. 88, n. 153. s. 121, n. 39, 40
Voigt, s. 97, n. 46
Volkelt J. G. s. 144, n. 103, 104
Volkmann G. A. s. 137, n. 54
Volkmann J. J. s. 173, n. 12. s. 208, n. 44
Volkmar T. s. 145, n. 112
Vosmaer, s. 171, n. 5

W.

Waser L. s. 256, n. 25
Wagner J. F. s. 34, n. 201
Wagner J. J. s. 174, n. 6
Walch J. E. E. s. 30, n. 172. s. 62, n. 383. s. 67, n. 20
Walch, s. 87, n. 145
Walcher J. s. 102, n. 17
Walcher H. s. 114, n. 15
Waldin J. G. s. 123, n. 51
Waldmann, s. 72, n. 30
Walker A. s. 264, n. 16
Wallerius I. G. s. 32, n. 187, 188 a. s. 33, n. 189. s. 56, n. 338. s. 61, n. 373. s. 212, n. 19, 20
Walser G. s. 178, n. 37
Webell Chr. L. s. 141, n. 86
Weber F. A. s. 197, n. 85. s. 198, n. 89
Weigelius Chr. E. s. 40, n. 238 a. s. 81, n. 101
Weikard M. A. s. 121, n. 38
Welker J. P. s. 119, n. 26
Wenceslaus, s. 3, n. 11
West Th. s. 208, n. 42
Westfeld C. F. s. 36, n. 217, 218
Westfeld E. F. G. s. 97, n. 45
Whiston, s. 15, n. 80
Widalin Th. Th. s. 263, n. 12
Wieder J. S. s. 112, n. 33
Wigand J. s. 222, n. 1
Wilkes Chr. H. s. 20, n. 113
Wilkens Chr. Fr. s. 38, n. 224
Wilkins J. s. 184, n. 4
Wilse J. N. s. 217, n. 16, 17
Winther A. P. s. 187, n. 17
Wipacher D. s. 229, n. 18
Wolfart P. s. 118, n. 18, 19. s. 126, n. 7
Wolf J. L. s. 16, n. 83
Wolf J. C. s. 31, n. 175
Wolfen C. S. s. 74, n. 43
Woodward I. s. 6, n. 31. s. 7 b, c, d. s. 60, n. 365, 366. s. 205, n. 22
Wucherer J. C. s. 59, n. 364
Wulf Xav. s. 105, n. 37
Wunsch, s. 50, n. 304
Wyttenbach, s. 179, n. 39

Z.

Zdunemannin Sid. Hedw. s. 108, n. 10
Zahn J. s. 8, n. 32
Zapfe J. A. s. 71, n. 14
Zauschner J. J. s. 142, n. 90, 91
Zeiller M. s. 131, n. 15, 16
Zeplichal A. s. 13, n. 71
Zimmermann C. Fr. s. 77, n. 69
Zimmermann E. A. W. s. 97, n. 47
Zittmann J. Fr. s. 140, n. 80
Zollinger F. s. 103, n. 21, 22
Zorn Bar. v. s. 220, n. 11
Zückert J. F. s. 65, n. 12. s. 90, n. 169. s. 97, n. 41, 42. s. 127, n. 16.

Bayerische Staatsbibliothek München

XX VII, 86

Seel 3

BSB Bayerische StaatsBibliothek

MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Schall, Carl Friedrich Wilhelm,

Anleitung zur Kenntniß der besten Bücher in der Mineralogie und physikalischen Erdbeschreibung

Weimar 1789

Lith. 355
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10284528-7
VD18 1123363